

Amendments to the Specification

Please delete Appendix A (pages 1-535) and replace it with the replacement Appendix A (pages 1-535), submitted herewith.

Please delete Appendix B (pages 1-162), and replace it with the replacement Appendix B (pages 1-162), submitted herewith.

Please delete Table 1 (pages 1-26), and replace it with the replacement Table 1 (pages 1-26), submitted herewith.

-1-

TABLE 1: GENES IN THE APPLICATION

<u>Nucleic</u> <u>Acid</u> <u>SEQ ID</u> <u>NO</u>	<u>Identification</u> <u>Code</u>	<u>Amino</u> <u>Acid</u> <u>SEQ ID</u> <u>NO</u>	<u>Identification</u> <u>Code</u>	<u>Contig.</u>	<u>NT</u> <u>Start</u>	<u>NT Stop</u>
1	naRXN01638	2	aaRXN01638	VV0005	54646	55545
3	F naRXA01638	4	F aaRXA01638	GR00456	825	436
5	F naRXA01639	6	F aaRXA01639	GR00456	1334	897
7	naRXN01590	8	aaRXN01590	VV0015	66740	60294
9	F naRXA01590	10	F aaRXA01590	GR00445	1710	427
11	F naRXA01542	12	F aaRXA01542	GR00429	3	5063
13	naRXN01539	14	aaRXN01539	VV0015	60006	57841
15	F naRXA01539	16	F aaRXA01539	GR00428	120	2042
17	naRXN01422	18	aaRXN01422	VV0122	17001	16030
19	F naRXA01422	20	F aaRXA01422	GR00416	2003	1221
21	naRXN01403	22	aaRXN01403	VV0126	4644	3997
23	F naRXA01403	24	F aaRXA01403	GR00409	4410	3997
25	naRXN01326	26	aaRXN01326	VV0102	23923	24288
27	F naRXA01326	28	F aaRXA01326	GR00386	45	338
29	naRXN01301	30	aaRXN01301	VV0068	8224	8748
31	F naRXA01301	32	F aaRXA01301	GR00375	1993	1589
33	naRXN01276	34	aaRXN01276	VV0009	31190	31633
35	F naRXA01276	36	F aaRXA01276	GR00367	29993	30538
37	naRXN01231	38	aaRXN01231	VV0020	30144	29902
39	F naRXA01231	40	F aaRXA01231	GR00356	1384	1887
41	naRXN01210	42	aaRXN01210	VV0169	4230	5060
43	F naRXA01210	44	F aaRXA01210	GR00349	3	695
45	naRXN01206	46	aaRXN01206	VV0268	303	4
47	F naRXA01206	48	F aaRXA01206	GR00346	593	853
49	naRXN01121	50	aaRXN01121	VV0182	5808	6893
51	F naRXA01121	52	F aaRXA01121	GR00310	2479	3156
53	naRXN01085	54	aaRXN01085	VV0093	16599	15721
55	F naRXA01085	56	F aaRXA01085	GR00303	960	4
57	naRXN00022	58	aaRXN00022	VV0015	27262	28962
59	F naRXA00022	60	F aaRXA00022	GR00002	20563	21297
61	F naRXA01921	62	F aaRXA01921	GR00551	943	5
63	naRXN00027	64	aaRXN00027	VV0127	60015	59650
65	F naRXA00027	66	F aaRXA00027	GR00003	5142	5507
67	naRXN00028	68	aaRXN00028	VV0127	57099	59045
69	F naRXA00028	70	F aaRXA00028	GR00003	8058	6112
71	naRXN00033	72	aaRXN00033	VV0127	51753	53087
73	naRXN00056	74	aaRXN00056	VV0044	11980	12729
75	F naRXA00056	76	F aaRXA00056	GR00009	1463	714
77	naRXN00067	78	aaRXN00067	VV0019	29740	29255
79	F naRXA00067	80	F aaRXA00067	GR00011	708	223
81	naRXN00077	82	aaRXN00077	VV0154	4222	5583
83	F naRXA00077	84	F aaRXA00077	GR00012	4228	5589
85	naRXN00080	86	aaRXN00080	VV0154	8446	6917
87	F naRXA00080	88	F aaRXA00080	GR00012	7342	6923
89	naRXN00087	90	aaRXN00087	VV0048	204	731
91	F naRXA00087	92	F aaRXA00087	GR00013	3983	3456
93	naRXN00096	94	aaRXN00096	VV0129	22302	22000
95	F naRXA00096	96	F aaRXA00096	GR00014	4746	5048
97	naRXN00097	98	aaRXN00097	VV0129	21841	20666
99	F naRXA00097	100	F aaRXA00097	GR00014	5222	6382

-2-

101	naRXN00114	102	aaRXN00114	VV0129	5849	6337
103	F naRXA00114	104	F aaRXA00114	GR00017	3420	3908
105	naRXN00120	106	aaRXN00120	VV0142	2612	3451
107	F naRXA00120	108	F aaRXA00120	GR00019	2798	3451
109	naRXN00128	110	aaRXN00128	VV0124	7960	9663
111	F naRXA00128	112	F aaRXA00128	GR00020	4709	3006
113	naRXN00154	114	aaRXN00154	VV0167	3283	4125
115	F naRXA00154	116	F aaRXA00154	GR00023	8568	7726
117	naRXN00162	118	aaRXN00162	VV0084	9489	9842
119	F naRXA00162	120	F aaRXA00162	GR00024	5438	5791
121	naRXN00167	122	aaRXN00167	VV0232	4324	4821
123	F naRXA00167	124	F aaRXA00167	GR00025	4324	4584
125	naRXN00171	126	aaRXN00171	VV0031	5311	5054
127	F naRXA00171	128	F aaRXA00171	GR00026	10316	10086
129	naRXN00194	130	aaRXN00194	VV0115	4174	4614
131	F naRXA00194	132	F aaRXA00194	GR00030	290	6
133	naRXN00197	134	aaRXN00197	VV0115	2733	1522
135	F naRXA00197	136	F aaRXA00197	GR00030	1731	2741
137	naRXN00216	138	aaRXN00216	VV0096	16292	15303
139	naRXN00222	140	aaRXN00222	VV0096	21079	22224
141	F naRXA00222	142	F aaRXA00222	GR00032	21073	22218
143	naRXN00232	144	aaRXN00232	VV0214	601	92
145	F naRXA00232	146	F aaRXA00232	GR00035	527	18
147	naRXN00236	148	aaRXN00236	VV0133	3300	2575
149	F naRXA00236	150	F aaRXA00236	GR00036	3300	2575
151	naRXN00242	152	aaRXN00242	VV0133	7031	8308
153	F naRXA00242	154	F aaRXA00242	GR00036	7031	8233
155	naRXN00247	156	aaRXN00247	VV0057	35082	34156
157	F naRXA00247	158	F aaRXA00247	GR00037	7097	6171
159	naRXN00256	160	aaRXN00256	VV0015	3794	4564
161	F naRXA00256	162	F aaRXA00256	GR00039	968	1738
163	naRXN00264	164	aaRXN00264	VV0123	14046	13669
165	F naRXA00264	166	F aaRXA00264	GR00040	2459	2836
167	naRXN00267	168	aaRXN00267	VV0123	12366	12683
169	F naRXA00267	170	F aaRXA00267	GR00040	4091	3822
171	naRXN00271	172	aaRXN00271	VV0019	4975	3986
173	F naRXA00271	174	F aaRXA00271	GR00041	3709	2720
175	naRXN00272	176	aaRXN00272	VV0019	5686	6057
177	F naRXA00272	178	F aaRXA00272	GR00041	4420	4791
179	naRXN00283	180	aaRXN00283	VV0127	33097	32066
181	F naRXA00283	182	F aaRXA00283	GR00045	142	1269
183	naRXN00334	184	aaRXN00334	VV0197	3581	3246
185	F naRXA00334	186	F aaRXA00334	GR00057	16762	17097
187	naRXN00338	188	aaRXN00338	VV0197	26797	25658
189	F naRXA00338	190	F aaRXA00338	GR00059	1	783
191	F naRXA00318	192	F aaRXA00318	GR00055	426	635
193	naRXN00342	194	aaRXN00342	VV0049	1576	1148
195	F naRXA00342	196	F aaRXA00342	GR00061	73	501
197	naRXN00344	198	aaRXN00344	VV0135	42719	43597
199	F naRXA00344	200	F aaRXA00344	GR00063	6	584
201	naRXN00353	202	aaRXN00353	VV0135	32107	32799
203	F naRXA00353	204	F aaRXA00353	GR00068	988	1680
205	naRXN00354	206	aaRXN00354	VV0135	33604	32792
207	naRXN00362	208	aaRXN00362	VV0176	33334	34680
209	F naRXA00362	210	F aaRXA00362	GR00073	2	961
211	naRXN00373	212	aaRXN00373	VV0226	6002	6340
213	F naRXA00373	214	F aaRXA00373	GR00079	342	4

-3-

215	naRXN00390	216	aaRXN00390	VV0025	9834	9430
217	F naRXA00390	218	F aaRXA00390	GR00086	1437	1841
219	naRXN00399	220	aaRXN00399	VV0025	13735	13421
221	F naRXA00399	222	F aaRXA00399	GR00087	830	1144
223	naRXN00416	224	aaRXN00416	VV0181	1	
225	F naRXA00416	226	F aaRXA00416	GR00093	1	327
227	F naRXA00418	228	F aaRXA00418	GR00094	1	1065
229	naRXN00422	230	aaRXN00422	VV0112	3820	4713
231	F naRXA00422	232	F aaRXA00422	GR00097	428	6
233	naRXN00447	234	aaRXN00447	VV0112	23325	22906
235	F naRXA00447	236	F aaRXA00447	GR00108	518	817
237	naRXN00455	238	aaRXN00455	VV0076	5523	4774
239	F naRXA00455	240	F aaRXA00455	GR00113	2	619
241	naRXN00473	242	aaRXN00473	VV0086	31493	32281
243	F naRXA00473	244	F aaRXA00473	GR00119	5799	6563
245	naRXN00485	246	aaRXN00485	VV0086	51200	48906
247	F naRXA00485	248	F aaRXA00485	GR00119	25230	23188
249	naRXN00496	250	aaRXN00496	VV0086	17452	18477
251	F naRXA00496	252	F aaRXA00496	GR00123	1776	2177
253	naRXN00503	254	aaRXN00503	VV0086	11688	13409
255	naRXN00504	256	aaRXN00504	VV0086	13486	13905
257	F naRXA00504	258	F aaRXA00504	GR00125	5007	5252
259	naRXN00505	260	aaRXN00505	VV0086	5810	6304
261	F naRXA00505	262	F aaRXA00505	GR00126	1	252
263	naRXN00507	264	aaRXN00507	VV0086	4606	3752
265	F naRXA00507	266	F aaRXA00507	GR00127	1098	244
267	naRXN00510	268	aaRXN00510	VV0086	1924	3432
269	F naRXA00509	270	F aaRXA00509	GR00128	316	140
271	F naRXA00510	272	F aaRXA00510	GR00128	384	914
273	naRXN00515	274	aaRXN00515	VV0144	3289	2588
275	F naRXA00515	276	F aaRXA00515	GR00131	3	482
277	F naRXA00520	278	F aaRXA00520	GR00132	599	796
279	naRXN00527	280	aaRXN00527	VV0079	23845	25608
281	F naRXA00527	282	F aaRXA00527	GR00136	3123	1360
283	naRXN00547	284	aaRXN00547	VV0079	33886	35283
285	F naRXA00547	286	F aaRXA00547	GR00142	641	1054
287	F naRXA00546	288	F aaRXA00546	GR00142	1	690
289	naRXN00552	290	aaRXN00552	VV0079	27617	28552
291	F naRXA00552	292	F aaRXA00552	GR00145	2	718
293	naRXN00555	294	aaRXN00555	VV0079	30437	29499
295	F naRXA00555	296	F aaRXA00555	GR00145	2555	1665
297	naRXN00560	298	aaRXN00560	VV0103	7606	7980
299	F naRXA00560	300	F aaRXA00560	GR00149	256	492
301	naRXN00574	302	aaRXN00574	VV0323	16133	15255
303	F naRXA00574	304	F aaRXA00574	GR00156	767	1645
305	naRXN00589	306	aaRXN00589	VV0323	2680	2231
307	F naRXA00589	308	F aaRXA00589	GR00156	14220	14582
309	naRXN00616	310	aaRXN00616	VV0054	5670	5326
311	F naRXA00616	312	F aaRXA00616	GR00162	3574	3918
313	naRXN00647	314	aaRXN00647	VV0109	12861	12229
315	F naRXA00647	316	F aaRXA00647	GR00169	641	1273
317	naRXN00653	318	aaRXN00653	VV0109	6578	7342
319	F naRXA00653	320	F aaRXA00653	GR00169	6924	6160
321	naRXN00662	322	aaRXN00662	VV0142	7711	8979
323	F naRXA00662	324	F aaRXA00662	GR00172	2671	1403
325	naRXN00666	326	aaRXN00666	VV0109	1566	2480
327	F naRXA00666	328	F aaRXA00666	GR00175	390	4

-4-

329	naRXN00704	330	aaRXN00704	VV0005	9240	9866
331	F naRXA00704	332	F aaRXA00704	GR00183	2972	3484
333	naRXN00712	334	aaRXN00712	VV0005	1195	500
335	F naRXA00712	336	F aaRXA00712	GR00187	1048	500
337	naRXN00720	338	aaRXN00720	VV0232	4899	5564
339	F naRXA00720	340	F aaRXA00720	GR00188	7665	7000
341	naRXN00722	342	aaRXN00722	VV0052	2	
343	F naRXA00722	344	F aaRXA00722	GR00189	1015	512
345	naRXN00729	346	aaRXN00729	VV0024	3903	2926
347	F naRXA00729	348	F aaRXA00729	GR00194	1	642
349	F naRXA02867	350	F aaRXA02867	GR10008	610	5
351	naRXN00730	352	aaRXN00730	VV0024	2031	2837
353	F naRXA00730	354	F aaRXA00730	GR00194	1063	731
355	naRXN00731	356	aaRXN00731	VV0133	8314	10809
357	F naRXA00731	358	F aaRXA00731	GR00195	2613	142
359	naRXN00738	360	aaRXN00738	VV0254	3	
361	F naRXA00738	362	F aaRXA00738	GR00201	78	365
363	naRXN00750	364	aaRXN00750	VV0010	30086	30523
365	F naRXA00750	366	F aaRXA00750	GR00202	18937	19374
367	naRXN00762	368	aaRXN00762	VV0103	16953	17828
369	naRXN00768	370	aaRXN00768	VV0103	12997	11879
371	F naRXA00768	372	F aaRXA00768	GR00204	5956	6399
373	F naRXA00767	374	F aaRXA00767	GR00204	5280	5993
375	naRXN00769	376	aaRXN00769	VV0103	11654	11442
377	F naRXA00769	378	F aaRXA00769	GR00204	6624	6836
379	naRXN00771	380	aaRXN00771	VV0103	26639	27457
381	F naRXA00771	382	F aaRXA00771	GR00205	857	180
383	naRXN00785	384	aaRXN00785	VV0321	2	658
385	F naRXA00785	386	F aaRXA00785	GR00207	625	5
387	naRXN00795	388	aaRXN00795	VV0321	6259	5732
389	F naRXA00795	390	F aaRXA00795	GR00211	4228	4755
391	naRXN00831	392	aaRXN00831	VV0180	4205	4906
393	F naRXA00831	394	F aaRXA00831	GR00224	1662	961
395	naRXN00835	396	aaRXN00835	VV0138	12068	13021
397	F naRXA00835	398	F aaRXA00835	GR00226	3	692
399	naRXN00836	400	aaRXN00836	VV0138	13126	14841
401	F naRXA00836	402	F aaRXA00836	GR00226	797	2467
403	naRXN00840	404	aaRXN00840	VV0138	6220	6933
405	F naRXA00840	406	F aaRXA00840	GR00228	742	1455
407	naRXN00841	408	aaRXN00841	VV0138	6944	7480
409	F naRXA00841	410	F aaRXA00841	GR00228	1466	2002
411	naRXN00846	412	aaRXN00846	VV0138	2367	1498
413	F naRXA00846	414	F aaRXA00846	GR00230	391	5
415	naRXN00850	416	aaRXN00850	VV0067	4148	3321
417	naRXN00854	418	aaRXN00854	VV0067	371	159
419	F naRXA00854	420	F aaRXA00854	GR00231	4708	4920
421	naRXN00855	422	aaRXN00855	VV0255	735	1019
423	F naRXA00855	424	F aaRXA00855	GR00232	526	242
425	naRXN00869	426	aaRXN00869	VV0127	5599	4679
427	F naRXA00869	428	F aaRXA00869	GR00239	1	792
429	naRXN00915	430	aaRXN00915	VV0238	886	257
431	F naRXA00915	432	F aaRXA00915	GR00251	514	5
433	naRXN00917	434	aaRXN00917	VV0238	7202	4524
435	F naRXA00917	436	F aaRXA00917	GR00251	5534	4152
437	naRXN00921	438	aaRXN00921	VV0373	1	513
439	F naRXA00921	440	F aaRXA00921	GR00252	4750	2852
441	naRXN00943	442	aaRXN00943	VV0116	11376	12287

-5-

443	F naRXA00943	444	F aaRXA00943	GR00258	3	509
445	F naRXA02423	446	F aaRXA02423	GR00706	221	6
447	naRXN00945	448	aaRXN00945	VV0107	1876	2847
449	naRXN00946	450	aaRXN00946	VV0107	3034	3807
451	F naRXA00946	452	F aaRXA00946	GR00259	3034	3807
453	naRXN00953	454	aaRXN00953	VV0260	1834	1082
455	naRXN00959	456	aaRXN00959	VV0208	402	857
457	F naRXA00959	458	F aaRXA00959	GR00265	402	728
459	naRXN00963	460	aaRXN00963	VV0249	1816	2652
461	F naRXA00963	462	F aaRXA00963	GR00269	442	5
463	naRXN00971	464	aaRXN00971	VV0149	14706	14389
465	F naRXA00971	466	F aaRXA00971	GR00273	1421	1149
467	naRXN00991	468	aaRXN00991	VV0210	4424	3045
469	naRXN01004	470	aaRXN01004	VV0210	3045	1984
471	naRXN01016	472	aaRXN01016	VV0209	14476	15123
473	F naRXA01016	474	F aaRXA01016	GR00290	1141	494
475	naRXN01023	476	aaRXN01023	VV0143	2343	3320
477	F naRXA01023	478	F aaRXA01023	GR00292	1817	867
479	naRXN01028	480	aaRXN01028	VV0015	29000	31048
481	F naRXA01028	482	F aaRXA01028	GR00295	3	626
483	F naRXA01812	484	F aaRXA01812	GR00514	3	1232
485	naRXN01069	486	aaRXN01069	VV0030	986	273
487	F naRXA01069	488	F aaRXA01069	GR00299	606	4
489	naRXN01071	490	aaRXN01071	VV0030	4879	2816
491	F naRXA02898	492	F aaRXA02898	GR10040	1631	6
493	F naRXA01071	494	F aaRXA01071	GR00299	2822	2436
495	naRXN01075	496	aaRXN01075	VV0084	42045	41635
497	F naRXA01075	498	F aaRXA01075	GR00300	3269	2859
499	naRXN01128	500	aaRXN01128	VV0157	2427	3440
501	F naRXA01128	502	F aaRXA01128	GR00314	1325	312
503	naRXN01134	504	aaRXN01134	VV0077	774	4
505	F naRXA01134	506	F aaRXA01134	GR00317	2	460
507	naRXN01140	508	aaRXN01140	VV0077	1642	710
509	F naRXA01140	510	F aaRXA01140	GR00318	3272	4057
511	naRXN01148	512	aaRXN01148	VV0136	3147	3746
513	F naRXA01148	514	F aaRXA01148	GR00323	1452	2051
515	naRXN01153	516	aaRXN01153	VV0265	546	4
517	F naRXA01153	518	F aaRXA01153	GR00325	546	4
519	naRXN01154	520	aaRXN01154	VV0266	644	6
521	F naRXA01154	522	F aaRXA01154	GR00326	608	6
523	naRXN01155	524	aaRXN01155	VV0225	252	1721
525	F naRXA01155	526	F aaRXA01155	GR00327	1370	6
527	naRXN01167	528	aaRXN01167	VV0117	12777	13172
529	F naRXA01167	530	F aaRXA01167	GR00333	3	323
531	naRXN01169	532	aaRXN01169	VV0117	5804	6799
533	F naRXA01169	534	F aaRXA01169	GR00334	1	567
535	naRXN01173	536	aaRXN01173	VV0117	11085	10471
537	F naRXA01173	538	F aaRXA01173	GR00334	4853	4239
539	naRXN01174	540	aaRXN01174	VV0117	12236	11487
541	F naRXA01174	542	F aaRXA01174	GR00334	6004	5255
543	naRXN01229	544	aaRXN01229	VV0020	32482	31205
545	F naRXA01229	546	F aaRXA01229	GR00355	2806	3498
547	naRXN01246	548	aaRXN01246	VV0104	2815	3321
549	F naRXA01246	550	F aaRXA01246	GR00360	1824	2462
551	naRXN01249	552	aaRXN01249	VV0271	1	
553	F naRXA01249	554	F aaRXA01249	GR00363	303	4
555	naRXN01251	556	aaRXN01251	VV0219	13143	12835

-6-

557	F naRXA01251	558	F aaRXA01251	GR00365	228	536
559	naRXN01263	560	aaRXN01263	VV0009	11816	12727
561	F naRXA01263	562	F aaRXA01263	GR00367	10720	11631
563	naRXN01266	564	aaRXN01266	VV0009	15553	14519
565	F naRXA01266	566	F aaRXA01266	GR00367	14457	13423
567	naRXN01275	568	aaRXN01275	VV0009	29514	30431
569	F naRXA01275	570	F aaRXA01275	GR00367	28418	29335
571	naRXN01281	572	aaRXN01281	VV0212	4506	5267
573	F naRXA01281	574	F aaRXA01281	GR00369	3869	4630
575	naRXN01296	576	aaRXN01296	VV0209	10462	9380
577	F naRXA01296	578	F aaRXA01296	GR00373	5836	4754
579	naRXN01306	580	aaRXN01306	VV0148	8158	7151
581	F naRXA01306	582	F aaRXA01306	GR00376	5691	4684
583	naRXN01324	584	aaRXN01324	VV0082	6588	6887
585	naRXN01331	586	aaRXN01331	VV0005	39816	42212
587	F naRXA01331	588	F aaRXA01331	GR00387	1606	1031
589	F naRXA00668	590	F aaRXA00668	GR00176	797	6
591	F naRXA00674	592	F aaRXA00674	GR00177	755	6
593	naRXN01337	594	aaRXN01337	VV0032	1925	3337
595	F naRXA01337	596	F aaRXA01337	GR00389	5065	3653
597	naRXN01351	598	aaRXN01351	VV0123	2841	3425
599	naRXN01362	600	aaRXN01362	VV0051	27040	23387
601	F naRXA01362	602	F aaRXA01362	GR00395	3	1397
603	F naRXA01364	604	F aaRXA01364	GR00396	1869	4
605	naRXN01379	606	aaRXN01379	VV0091	10518	11459
607	F naRXA01379	608	F aaRXA01379	GR00402	926	6
609	naRXN01390	610	aaRXN01390	VV0277	6654	7310
611	F naRXA01390	612	F aaRXA01390	GR00408	992	336
613	naRXN01391	614	aaRXN01391	VV0277	5568	6257
615	F naRXA01391	616	F aaRXA01391	GR00408	2078	1389
617	naRXN01400	618	aaRXN01400	VV0126	2988	1489
619	F naRXA01400	620	F aaRXA01400	GR00409	2988	1489
621	naRXN01409	622	aaRXN01409	VV0278	5304	4483
623	F naRXA01409	624	F aaRXA01409	GR00410	5296	4481
625	naRXN01434	626	aaRXN01434	VV0050	13792	10841
627	F naRXA01434	628	F aaRXA01434	GR00417	10228	9863
629	naRXN01448	630	aaRXN01448	VV0089	9602	10768
631	F naRXA01448	632	F aaRXA01448	GR00418	19796	19017
633	naRXN01459	634	aaRXN01459	VV0233	3311	4120
635	F naRXA01459	636	F aaRXA01459	GR00420	3311	4120
637	naRXN01460	638	aaRXN01460	VV0233	4066	4359
639	F naRXA01460	640	F aaRXA01460	GR00420	4066	4359
641	naRXN01471	642	aaRXN01471	VV0019	11467	10661
643	F naRXA01471	644	F aaRXA01471	GR00422	5243	4437
645	naRXN01479	646	aaRXN01479	VV0019	18635	18874
647	F naRXA01479	648	F aaRXA01479	GR00422	12423	12650
649	naRXN01484	650	aaRXN01484	VV0019	26292	25747
651	F naRXA01484	652	F aaRXA01484	GR00422	20068	19523
653	naRXN01485	654	aaRXN01485	VV0019	26454	28505
655	F naRXA01485	656	F aaRXA01485	GR00422	20230	22281
657	naRXN01492	658	aaRXN01492	VV0139	36004	36807
659	F naRXA01492	660	F aaRXA01492	GR00423	6133	5330
661	naRXN01518	662	aaRXN01518	VV0008	23238	23711
663	F naRXA01518	664	F aaRXA01518	GR00424	23238	23711
665	naRXN01549	666	aaRXN01549	VV0080	46	1704
667	F naRXA01549	668	F aaRXA01549	GR00430	8426	7566
669	F naRXA02011	670	F aaRXA02011	GR00603	46	363

-7-

671	naRXN01557	672	aaRXN01557	VV0323	959	1774
673	F naRXA01557	674	F aaRXA01557	GR00433	959	1774
675	naRXN01574	676	aaRXN01574	VV0009	48980	47946
677	F naRXA01574	678	F aaRXA01574	GR00438	6963	5929
679	naRXN01589	680	aaRXN01589	VV0227	1216	197
681	naRXN01592	682	aaRXN01592	VV0229	14706	13405
683	F naRXA01592	684	F aaRXA01592	GR00447	3	1295
685	naRXN01597	686	aaRXN01597	VV0229	8480	7299
687	F naRXA01597	688	F aaRXA01597	GR00447	6220	7401
689	naRXN01598	690	aaRXN01598	VV0229	7286	6324
691	F naRXA01598	692	F aaRXA01598	GR00447	7414	8376
693	naRXN01618	694	aaRXN01618	VV0050	23629	23246
695	F naRXA01618	696	F aaRXA01618	GR00451	1387	1004
697	naRXN01634	698	aaRXN01634	VV0050	43466	42915
699	F naRXA01634	700	F aaRXA01634	GR00454	4988	5539
701	naRXN01635	702	aaRXN01635	VV0050	42879	42139
703	F naRXA01635	704	F aaRXA01635	GR00454	5575	6315
705	naRXN01647	706	aaRXN01647	VV0005	43276	44445
707	F naRXA01647	708	F aaRXA01647	GR00456	12422	11535
709	naRXN01658	710	aaRXN01658	VV0010	44183	42351
711	F naRXA01658	712	F aaRXA01658	GR00461	5	1489
713	naRXN01659	714	aaRXN01659	VV0089	5059	5604
715	F naRXA01659	716	F aaRXA01659	GR00462	3	488
717	naRXN01663	718	aaRXN01663	VV0089	4271	5128
719	F naRXA01663	720	F aaRXA01663	GR00463	438	4
721	naRXN01669	722	aaRXN01669	VV0057	4529	5443
723	F naRXA01669	724	F aaRXA01669	GR00465	1002	271
725	naRXN01672	726	aaRXN01672	VV0179	7849	8190
727	F naRXA01672	728	F aaRXA01672	GR00467	2	310
729	naRXN01694	730	aaRXN01694	VV0139	13054	13953
731	F naRXA01694	732	F aaRXA01694	GR00474	3931	3032
733	naRXN01696	734	aaRXN01696	VV0115	1381	203
735	F naRXA01696	736	F aaRXA01696	GR00475	799	203
737	naRXN01697	738	aaRXN01697	VV0139	1581	625
739	F naRXA01697	740	F aaRXA01697	GR00476	761	1486
741	naRXN01701	742	aaRXN01701	VV0162	375	4
743	F naRXA01701	744	F aaRXA01701	GR00478	196	528
745	naRXN01703	746	aaRXN01703	VV0089	7108	8220
747	F naRXA01703	748	F aaRXA01703	GR00479	2118	1648
749	naRXN01709	750	aaRXN01709	VV0022	847	416
751	F naRXA01709	752	F aaRXA01709	GR00483	745	416
753	naRXN01711	754	aaRXN01711	VV0191	8153	6996
755	F naRXA01711	756	F aaRXA01711	GR00484	2007	850
757	naRXN01721	758	aaRXN01721	VV0036	1026	4
759	naRXN01734	760	aaRXN01734	VV0221	1251	1784
761	F naRXA01734	762	F aaRXA01734	GR00492	544	1077
763	naRXN01742	764	aaRXN01742	VV0233	5246	4743
765	F naRXA01742	766	F aaRXA01742	GR00493	7614	8117
767	naRXN01754	768	aaRXN01754	VV0127	38790	36850
769	F naRXA01754	770	F aaRXA01754	GR00497	4082	2142
771	naRXN01761	772	aaRXN01761	VV0010	11968	7505
773	F naRXA00739	774	F aaRXA00739	GR00202	819	4
775	F naRXA01587	776	F aaRXA01587	GR00442	120	2102
777	F naRXA01761	778	F aaRXA01761	GR00499	7001	5484
779	naRXN01765	780	aaRXN01765	VV0054	17190	18131
781	F naRXA01765	782	F aaRXA01765	GR00500	3144	4085
783	naRXN01767	784	aaRXN01767	VV0015	55242	55706

-8-

785	F naRXA01767	786	F aaRXA01767	GR00501	341	6
787	naRXN01769	788	aaRXN01769	VV0015	54296	54736
789	F naRXA01769	790	F aaRXA01769	GR00501	1275	847
791	naRXN01771	792	aaRXN01771	VV0050	35063	35764
793	F naRXA01771	794	F aaRXA01771	GR00502	886	185
795	naRXN01774	796	aaRXN01774	VV0015	1794	2519
797	F naRXA01774	798	F aaRXA01774	GR00503	634	1416
799	naRXN01787	800	aaRXN01787	VV0039	256	948
801	F naRXA01787	802	F aaRXA01787	GR00506	2	355
803	naRXN01796	804	aaRXN01796	VV0137	2070	2843
805	F naRXA01796	806	F aaRXA01796	GR00508	2	484
807	naRXN01803	808	aaRXN01803	VV0216	3355	4314
809	F naRXA01803	810	F aaRXA01803	GR00509	5671	4712
811	naRXN01809	812	aaRXN01809	VV0081	9171	10346
813	F naRXA01062	814	F aaRXA01062	GR00297	490	5
815	F naRXA01809	816	F aaRXA01809	GR00510	3	638
817	naRXN01811	818	aaRXN01811	VV0146	1243	1923
819	naRXN01813	820	aaRXN01813	VV0084	46618	45953
821	F naRXA01813	822	F aaRXA01813	GR00515	635	6
823	naRXN01815	824	aaRXN01815	VV0084	49277	50068
825	F naRXA01815	826	F aaRXA01815	GR00515	3294	4085
827	naRXN01825	828	aaRXN01825	VV0083	2847	2578
829	F naRXA01825	830	F aaRXA01825	GR00516	2847	2578
831	naRXN01831	832	aaRXN01831	VV0083	10874	10413
833	F naRXA01831	834	F aaRXA01831	GR00516	10874	10413
835	naRXN01834	836	aaRXN01834	VV0143	11244	11945
837	F naRXA01834	838	F aaRXA01834	GR00517	2478	1777
839	naRXN01846	840	aaRXN01846	VV0010	287	6
841	F naRXA01846	842	F aaRXA01846	GR00523	261	4
843	naRXN01847	844	aaRXN01847	VV0139	19018	18284
845	F naRXA01847	846	F aaRXA01847	GR00524	52	786
847	naRXN01874	848	aaRXN01874	VV0248	352	5
849	F naRXA01874	850	F aaRXA01874	GR00535	2556	2903
851	naRXN01875	852	aaRXN01875	VV0145	2894	2049
853	F naRXA01875	854	F aaRXA01875	GR00536	516	1313
855	F naRXA02734	856	F aaRXA02734	GR00762	6514	6897
857	naRXN01877	858	aaRXN01877	VV0105	3493	2423
859	F naRXA01877	860	F aaRXA01877	GR00537	135	1199
861	naRXN01879	862	aaRXN01879	VV0105	1505	573
863	F naRXA01879	864	F aaRXA01879	GR00537	2117	2704
865	F naRXA01880	866	F aaRXA01880	GR00537	2641	3048
867	naRXN01896	868	aaRXN01896	VV0098	75888	76523
869	F naRXA01896	870	F aaRXA01896	GR00544	2	580
871	naRXN01899	872	aaRXN01899	VV0098	77817	78602
873	F naRXA01899	874	F aaRXA01899	GR00544	1874	2659
875	naRXN01902	876	aaRXN01902	VV0098	84095	83037
877	F naRXA01902	878	F aaRXA01902	GR00544	7957	7094
879	naRXN01908	880	aaRXN01908	VV0187	4030	4875
881	F naRXA01908	882	F aaRXA01908	GR00545	4030	4512
883	naRXN01909	884	aaRXN01909	VV0218	69	947
885	F naRXA01909	886	F aaRXA01909	GR00546	59	937
887	naRXN01910	888	aaRXN01910	VV0218	1040	1885
889	F naRXA01910	890	F aaRXA01910	GR00546	1030	1875
891	naRXN01911	892	aaRXN01911	VV0218	2209	3147
893	F naRXA01911	894	F aaRXA01911	GR00546	2199	3044
895	naRXN01930	896	aaRXN01930	VV0127	46545	47495
897	F naRXA01930	898	F aaRXA01930	GR00555	3817	2867

-9-

899	naRXN01944	900	aaRXN01944	VV0050	42128	41157
901	F naRXA01944	902	F aaRXA01944	GR00558	2	385
903	F naRXA01636	904	F aaRXA01636	GR00454	6326	6898
905	naRXN01945	906	aaRXN01945	VV0050	41150	39159
907	F naRXA01945	908	F aaRXA01945	GR00558	392	1633
909	F naRXA01627	910	F aaRXA01627	GR00453	1	495
911	naRXN01960	912	aaRXN01960	VV0200	2259	1942
913	F naRXA01960	914	F aaRXA01960	GR00565	187	504
915	naRXN01985	916	aaRXN01985	VV0056	1331	282
917	naRXN01987	918	aaRXN01987	VV0149	167	379
919	F naRXA01987	920	F aaRXA01987	GR00576	167	379
921	naRXN01988	922	aaRXN01988	VV0149	887	462
923	F naRXA01988	924	F aaRXA01988	GR00576	779	462
925	naRXN01991	926	aaRXN01991	VV0230	926	1798
927	F naRXA01991	928	F aaRXA01991	GR00581	926	1720
929	naRXN01996	930	aaRXN01996	VV0174	28434	27898
931	F naRXA01996	932	F aaRXA01996	GR00585	88	624
933	naRXN02007	934	aaRXN02007	VV0324	855	223
935	F naRXA02007	936	F aaRXA02007	GR00598	651	223
937	naRXN02014	938	aaRXN02014	VV0137	8298	8804
939	F naRXA02014	940	F aaRXA02014	GR00607	935	540
941	naRXN02019	942	aaRXN02019	VV0129	44705	44205
943	F naRXA02019	944	F aaRXA02019	GR00612	597	106
945	naRXN02023	946	aaRXN02023	VV0160	3234	4001
947	F naRXA02023	948	F aaRXA02023	GR00613	3234	4001
949	naRXN02032	950	aaRXN02032	VV0117	5181	5750
951	F naRXA02032	952	F aaRXA02032	GR00618	4160	4729
953	naRXN02039	954	aaRXN02039	VV0190	1482	643
955	F naRXA02039	956	F aaRXA02039	GR00621	3	812
957	naRXN02044	958	aaRXN02044	VV0025	17208	15826
959	naRXN02045	960	aaRXN02045	VV0025	15823	15563
961	F naRXA02045	962	F aaRXA02045	GR00623	1913	2173
963	naRXN02049	964	aaRXN02049	VV0009	35549	36157
965	F naRXA02049	966	F aaRXA02049	GR00624	1583	2029
967	naRXN02050	968	aaRXN02050	VV0009	36003	36797
969	F naRXA02050	970	F aaRXA02050	GR00624	2462	2833
971	naRXN02059	972	aaRXN02059	VV0222	10306	10800
973	F naRXA02059	974	F aaRXA02059	GR00625	4678	4184
975	naRXN02066	976	aaRXN02066	VV0222	6187	6678
977	F naRXA02066	978	F aaRXA02066	GR00626	6187	6678
979	naRXN02067	980	aaRXN02067	VV0222	6733	7188
981	F naRXA02067	982	F aaRXA02067	GR00626	6733	7188
983	naRXN02075	984	aaRXN02075	VV0318	12990	13778
985	naRXN02076	986	aaRXN02076	VV0318	13879	14412
987	F naRXA02076	988	F aaRXA02076	GR00628	6902	7435
989	naRXN02094	990	aaRXN02094	VV0126	18268	18984
991	F naRXA02094	992	F aaRXA02094	GR00629	13282	13998
993	naRXN02104	994	aaRXN02104	VV0318	7435	6314
995	F naRXA02104	996	F aaRXA02104	GR00631	5327	4908
997	F naRXA02071	998	F aaRXA02071	GR00628	458	6
999	naRXN02107	1000	aaRXN02107	VV0123	21585	21244
1001	F naRXA02107	1002	F aaRXA02107	GR00632	1536	1877
1003	naRXN02108	1004	aaRXN02108	VV0123	21217	20609
1005	F naRXA02108	1006	F aaRXA02108	GR00632	2077	2511
1007	naRXN02114	1008	aaRXN02114	VV0180	3	
1009	F naRXA02114	1010	F aaRXA02114	GR00634	615	130
1011	naRXN02121	1012	aaRXN02121	VV0102	12833	12129

-10-

1013	F naRXA02121	1014	F aaRXA02121	GR00636	5813	5109
1015	naRXN02138	1016	aaRXN02138	VV0300	4409	4750
1017	F naRXA02138	1018	F aaRXA02138	GR00639	4409	4750
1019	naRXN02151	1020	aaRXN02151	VV0300	19913	21100
1021	F naRXA02151	1022	F aaRXA02151	GR00639	19913	21100
1023	naRXN02169	1024	aaRXN02169	VV0100	3172	4017
1025	F naRXA02169	1026	F aaRXA02169	GR00641	3172	4017
1027	naRXN02180	1028	aaRXN02180	VV0100	16813	15356
1029	F naRXA02180	1030	F aaRXA02180	GR00641	16813	15356
1031	naRXN02185	1032	aaRXN02185	VV0100	20185	20763
1033	F naRXA02185	1034	F aaRXA02185	GR00641	20185	20763
1035	naRXN02186	1036	aaRXN02186	VV0100	21192	20995
1037	F naRXA02186	1038	F aaRXA02186	GR00641	21213	20995
1039	naRXN02207	1040	aaRXN02207	VV0302	802	5
1041	F naRXA02207	1042	F aaRXA02207	GR00646	10909	11667
1043	naRXN02223	1044	aaRXN02223	VV0308	2732	3232
1045	F naRXA02223	1046	F aaRXA02223	GR00652	425	6
1047	naRXN02226	1048	aaRXN02226	VV0068	1059	4
1049	F naRXA02226	1050	F aaRXA02226	GR00653	1059	4
1051	naRXN02238	1052	aaRXN02238	VV0204	1345	1629
1053	F naRXA02238	1054	F aaRXA02238	GR00654	5241	5525
1055	naRXN02254	1056	aaRXN02254	VV0202	2	
1057	F naRXA02254	1058	F aaRXA02254	GR00654	21769	22449
1059	naRXN02271	1060	aaRXN02271	VV0020	14281	14838
1061	F naRXA02271	1062	F aaRXA02271	GR00655	5406	5963
1063	naRXN02279	1064	aaRXN02279	VV0020	236	1693
1065	F naRXA02279	1066	F aaRXA02279	GR00657	1	1404
1067	naRXN02296	1068	aaRXN02296	VV0127	24138	24626
1069	F naRXA02296	1070	F aaRXA02296	GR00662	6978	7466
1071	naRXN02300	1072	aaRXN02300	VV0127	28354	28022
1073	F naRXA02300	1074	F aaRXA02300	GR00662	11194	10862
1075	naRXN02301	1076	aaRXN02301	VV0127	29070	28354
1077	F naRXA02301	1078	F aaRXA02301	GR00662	11910	11194
1079	naRXN02302	1080	aaRXN02302	VV0127	29196	30074
1081	F naRXA02302	1082	F aaRXA02302	GR00662	12036	12800
1083	naRXN02303	1084	aaRXN02303	VV0127	13326	14231
1085	F naRXA02303	1086	F aaRXA02303	GR00663	1	720
1087	naRXN02307	1088	aaRXN02307	VV0127	12611	11991
1089	F naRXA02307	1090	F aaRXA02307	GR00664	395	6
1091	naRXN02314	1092	aaRXN02314	VV0025	23092	23532
1093	F naRXA02314	1094	F aaRXA02314	GR00665	6379	5939
1095	naRXN02337	1096	aaRXN02337	VV0141	4679	3357
1097	F naRXA02337	1098	F aaRXA02337	GR00672	2893	3816
1099	naRXN02339	1100	aaRXN02339	VV0195	1	
1101	F naRXA02339	1102	F aaRXA02339	GR00674	1	492
1103	naRXN02340	1104	aaRXN02340	VV0195	1640	576
1105	F naRXA02338	1106	F aaRXA02338	GR00673	484	5
1107	F naRXA02340	1108	F aaRXA02340	GR00674	1214	576
1109	naRXN02341	1110	aaRXN02341	VV0078	4279	4764
1111	F naRXA02341	1112	F aaRXA02341	GR00675	415	5
1113	naRXN02360	1114	aaRXN02360	VV0051	14638	12206
1115	F naRXA02360	1116	F aaRXA02360	GR00685	3644	6076
1117	naRXN02361	1118	aaRXN02361	VV0051	12122	11472
1119	F naRXA02361	1120	F aaRXA02361	GR00685	6160	6810
1121	naRXN02367	1122	aaRXN02367	VV0102	4639	5247
1123	F naRXA02367	1124	F aaRXA02367	GR00687	2162	1554
1125	naRXN02368	1126	aaRXN02368	VV0102	3883	4557

-11-

1127	F naRXA02368	1128	F aaRXA02368	GR00687	2918	2244
1129	naRXN02381	1130	aaRXN02381	VV0213	3765	2743
1131	F naRXA02381	1132	F aaRXA02381	GR00691	1792	770
1133	naRXN02383	1134	aaRXN02383	VV0213	639	4
1135	F naRXA02383	1136	F aaRXA02383	GR00692	608	6
1137	naRXN02387	1138	aaRXN02387	VV0176	2729	3490
1139	F naRXA02387	1140	F aaRXA02387	GR00694	683	6
1141	naRXN02398	1142	aaRXN02398	VV0176	12750	11149
1143	F naRXA02398	1144	F aaRXA02398	GR00698	2841	4370
1145	naRXN02406	1146	aaRXN02406	VV0084	22016	22564
1147	F naRXA02406	1148	F aaRXA02406	GR00701	1322	774
1149	naRXN02407	1150	aaRXN02407	VV0084	21758	21387
1151	F naRXA02407	1152	F aaRXA02407	GR00701	1580	1885
1153	naRXN02408	1154	aaRXN02408	VV0084	20832	19921
1155	F naRXA02408	1156	F aaRXA02408	GR00702	832	5
1157	naRXN02409	1158	aaRXN02409	VV0084	21371	20835
1159	F naRXA02409	1160	F aaRXA02409	GR00702	1248	835
1161	naRXN02428	1162	aaRXN02428	VV0110	4585	3452
1163	F naRXA02428	1164	F aaRXA02428	GR00707	4585	3452
1165	naRXN02454	1166	aaRXN02454	VV0196	2810	1569
1167	F naRXA02454	1168	F aaRXA02454	GR00711	3	815
1169	naRXN02457	1170	aaRXN02457	VV0124	19193	18084
1171	F naRXA02457	1172	F aaRXA02457	GR00712	1295	2404
1173	naRXN02460	1174	aaRXN02460	VV0124	14649	15152
1175	F naRXA02460	1176	F aaRXA02460	GR00712	5839	5336
1177	naRXN02464	1178	aaRXN02464	VV0211	1990	3189
1179	F naRXA02464	1180	F aaRXA02464	GR00713	1107	1613
1181	naRXN02465	1182	aaRXN02465	VV0211	3590	3192
1183	F naRXA02465	1184	F aaRXA02465	GR00713	2014	1616
1185	naRXN02466	1186	aaRXN02466	VV0211	92	6
1187	F naRXA02466	1188	F aaRXA02466	GR00714	92	6
1189	naRXN02505	1190	aaRXN02505	VV0007	23969	24139
1191	F naRXA02505	1192	F aaRXA02505	GR00720	18423	18593
1193	naRXN02510	1194	aaRXN02510	VV0171	17467	16832
1195	F naRXA02510	1196	F aaRXA02510	GR00721	1983	2618
1197	naRXN02519	1198	aaRXN02519	VV0183	2709	4337
1199	F naRXA02519	1200	F aaRXA02519	GR00724	1933	128
1201	naRXN02520	1202	aaRXN02520	VV0183	2243	1560
1203	F naRXA02520	1204	F aaRXA02520	GR00724	2222	2905
1205	naRXN02534	1206	aaRXN02534	VV0057	11192	11995
1207	F naRXA02534	1208	F aaRXA02534	GR00726	5536	6339
1209	naRXN02537	1210	aaRXN02537	VV0057	14617	15078
1211	F naRXA02537	1212	F aaRXA02537	GR00726	8961	9422
1213	naRXN02538	1214	aaRXN02538	VV0057	15078	15749
1215	F naRXA02538	1216	F aaRXA02538	GR00726	9422	10093
1217	naRXN02555	1218	aaRXN02555	VV0101	5340	4738
1219	F naRXA02555	1220	F aaRXA02555	GR00731	1757	1155
1221	naRXN02564	1222	aaRXN02564	VV0154	10016	9015
1223	F naRXA02564	1224	F aaRXA02564	GR00732	2543	3217
1225	naRXN02568	1226	aaRXN02568	VV0245	1657	5
1227	F naRXA02568	1228	F aaRXA02568	GR00735	1363	5
1229	naRXN02593	1230	aaRXN02593	VV0098	11073	11669
1231	F naRXA02593	1232	F aaRXA02593	GR00741	18693	18481
1233	naRXA02594	1234	F aaRXA02594	GR00741	19077	18754
1235	naRXN02606	1236	aaRXN02606	VV0098	34557	35927
1237	F naRXA02606	1238	F aaRXA02606	GR00742	13514	12144
1239	naRXN02610	1240	aaRXN02610	VV0098	31620	30694

-12-

1241	F naRXA02610	1242	F aaRXA02610	GR00742	16452	17378
1243	naRXN02624	1244	aaRXN02624	VV0129	29202	30497
1245	F naRXA02624	1246	F aaRXA02624	GR00746	5602	4889
1247	naRXN02626	1248	aaRXN02626	VV0314	2012	1008
1249	naRXN02656	1250	aaRXN02656	VV0090	15756	14917
1251	naRXN02673	1252	aaRXN02673	VV0315	14030	13398
1253	F naRXA02673	1254	F aaRXA02673	GR00753	14030	13398
1255	naRXN02680	1256	aaRXN02680	VV0098	64917	66200
1257	F naRXA02680	1258	F aaRXA02680	GR00754	6392	5109
1259	F naRXA02679	1260	F aaRXA02679	GR00754	5268	5693
1261	F naRXA02681	1262	F aaRXA02681	GR00754	5751	6194
1263	naRXN02693	1264	aaRXN02693	VV0098	74100	75875
1265	F naRXA02693	1266	F aaRXA02693	GR00755	1650	4
1267	naRXN02696	1268	aaRXN02696	VV0017	7946	7491
1269	F naRXA02696	1270	F aaRXA02696	GR00756	742	287
1271	naRXN02697	1272	aaRXN02697	VV0017	31257	32783
1273	F naRXA02697	1274	F aaRXA02697	GR00757	1	699
1275	F naRXA02719	1276	F aaRXA02719	GR00758	19598	20245
1277	naRXN02720	1278	aaRXN02720	VV0017	8727	8026
1279	F naRXA02720	1280	F aaRXA02720	GR00759	631	5
1281	naRXN02744	1282	aaRXN02744	VV0074	893	1696
1283	F naRXA02744	1284	F aaRXA02744	GR00763	14460	13657
1285	naRXN02770	1286	aaRXN02770	VV0171	4202	2637
1287	F naRXA02770	1288	F aaRXA02770	GR00772	3	1322
1289	naRXN02781	1290	aaRXN02781	VV0084	14566	13376
1291	F naRXA02781	1292	F aaRXA02781	GR00774	1345	155
1293	naRXN02782	1294	aaRXN02782	VV0093	7148	8446
1295	F naRXA02782	1296	F aaRXA02782	GR00775	204	875
1297	naRXN02812	1298	aaRXN02812	VV0210	342	4
1299	F naRXA02812	1300	F aaRXA02812	GR00793	2	568
1301	naRXN02817	1302	aaRXN02817	VV0346	403	5
1303	F naRXA02817	1304	F aaRXA02817	GR00798	403	5
1305	naRXN02818	1306	aaRXN02818	VV0347	611	6
1307	F naRXA02818	1308	F aaRXA02818	GR00799	611	6
1309	naRXN02825	1310	aaRXN02825	VV0082	3589	1751
1311	F naRXA01322	1312	F aaRXA01322	GR00385	443	6
1313	F naRXA02824	1314	F aaRXA02824	GR00805	531	4
1315	F naRXA02825	1316	F aaRXA02825	GR00806	565	182
1317	naRXN02838	1318	aaRXN02838	VV0161	1	
1319	F naRXA02838	1320	F aaRXA02838	GR00831	1	462
1321	naRXN02840	1322	aaRXN02840	VV0365	488	339
1323	F naRXA02840	1324	F aaRXA02840	GR00835	488	339
1325	naRXN02841	1326	aaRXN02841	VV0055	11788	12222
1327	F naRXA02841	1328	F aaRXA02841	GR00840	283	5
1329	naRXN02846	1330	aaRXN02846	VV0127	30861	30112
1331	F naRXA02846	1332	F aaRXA02846	GR00845	578	6
1333	naRXN02847	1334	aaRXN02847	VV0113	47	1135
1335	F naRXA02847	1336	F aaRXA02847	GR00847	598	5
1337	naRXN02849	1338	aaRXN02849	VV0237	2	
1339	F naRXA02849	1340	F aaRXA02849	GR00849	2	283
1341	naRXN02911	1342	aaRXN02911	VV0135	24643	25101
1343	naRXN02914	1344	aaRXN02914	VV0127	17305	16763
1345	naRXN02921	1346	aaRXN02921	VV0213	1871	1401
1347	naRXN02924	1348	aaRXN02924	VV0088	4557	5105
1349	naRXN02927	1350	aaRXN02927	VV0082	18836	19303
1351	naRXN02928	1352	aaRXN02928	VV0082	19511	20203
1353	naRXN02931	1354	aaRXN02931	VV0090	25420	25644

-13-

1355	naRXN02932	1356	aaRXN02932	VV0176	23391	24362
1357	naRXN02934	1358	aaRXN02934	VV0103	14533	14838
1359	naRXN02936	1360	aaRXN02936	VV0197	24360	24557
1361	naRXN02939	1362	aaRXN02939	VV0008	33988	32387
1363	F naRXA01383	1364	F aaRXA01383	GR00406	1147	5
1365	naRXN02950	1366	aaRXN02950	VV0224	7629	7306
1367	naRXN02951	1368	aaRXN02951	VV0176	5739	5131
1369	naRXN02957	1370	aaRXN02957	VV0020	30448	30158
1371	naRXN02967	1372	aaRXN02967	VV0318	6614	6931
1373	naRXN02971	1374	aaRXN02971	VV0210	951	640
1375	naRXN02978	1376	aaRXN02978	VV0010	2191	683
1377	naRXN02995	1378	aaRXN02995	VV0069	348	1913
1379	naRXN02997	1380	aaRXN02997	VV0069	3709	2981
1381	naRXN03001	1382	aaRXN03001	VV0170	422	874
1383	naRXN03005	1384	aaRXN03005	VV0237	1101	334
1385	naRXN03009	1386	aaRXN03009	VV0238	353	6
1387	naRXN03010	1388	aaRXN03010	VV0238	7435	7199
1389	naRXN03011	1390	aaRXN03011	VV0098	2984	3184
1391	naRXN03012	1392	aaRXN03012	VV0241	2	571
1393	naRXN03017	1394	aaRXN03017	VV0218	5720	7258
1395	F naRXA02753	1396	F aaRXA02753	GR00765	2630	138
1397	naRXN03018	1398	aaRXN03018	VV0218	7221	8213
1399	naRXN03024	1400	aaRXN03024	VV0003	6315	7730
1401	naRXN03025	1402	aaRXN03025	VV0003	8668	7796
1403	naRXN03027	1404	aaRXN03027	VV0008	17	151
1405	naRXN03029	1406	aaRXN03029	VV0009	95	607
1407	naRXN03031	1408	aaRXN03031	VV0011	1	789
1409	naRXN03032	1410	aaRXN03032	VV0012	3652	3936
1411	naRXN03034	1412	aaRXN03034	VV0013	2	661
1413	F naRXA00063	1414	F aaRXA00063	GR00010	1658	1374
1415	naRXN03037	1416	aaRXN03037	VV0015	5364	5549
1417	naRXN03041	1418	aaRXN03041	VV0018	1770	1273
1419	F naRXA02892	1420	F aaRXA02892	GR10035	1171	668
1421	naRXN03045	1422	aaRXN03045	VV0019	33044	34039
1423	naRXN03046	1424	aaRXN03046	VV0020	1	336
1425	naRXN03047	1426	aaRXN03047	VV0020	25070	26485
1427	F naRXA00036	1428	F aaRXA00036	GR00004	7204	8619
1429	naRXN03048	1430	aaRXN03048	VV0020	27423	26551
1431	F naRXA00037	1432	F aaRXA00037	GR00004	9557	8685
1433	naRXN03050	1434	aaRXN03050	VV0021	6368	7333
1435	naRXN03053	1436	aaRXN03053	VV0026	12	1535
1437	F naRXA02885	1438	F aaRXA02885	GR10021	1	1536
1439	naRXN03055	1440	aaRXN03055	VV0026	3519	3947
1441	F naRXA00261	1442	F aaRXA00261	GR00039	11693	11265
1443	F naRXA02888	1444	F aaRXA02888	GR10024	326	754
1445	naRXN03059	1446	aaRXN03059	VV0030	5373	4894
1447	F naRXA02899	1448	F aaRXA02899	GR10040	2125	1646
1449	naRXN03062	1450	aaRXN03062	VV0035	525	4
1451	naRXN03066	1452	aaRXN03066	VV0038	7298	6636
1453	F naRXA02876	1454	F aaRXA02876	GR10016	405	1067
1455	naRXN03067	1456	aaRXN03067	VV0038	7493	7323
1457	naRXN03068	1458	aaRXN03068	VV0038	7648	7529
1459	naRXN03073	1460	aaRXN03073	VV0042	1573	944
1461	F naRXA02905	1462	F aaRXA02905	GR10044	477	4
1463	naRXN03085	1464	aaRXN03085	VV0048	4511	4161
1465	naRXN03089	1466	aaRXN03089	VV0053	1183	26
1467	F naRXA00071	1468	F aaRXA00071	GR00011	4013	5464

-14-

1469	naRXN03098	1470	aaRXN03098	VV0064	2100	2723
1471	naRXN03099	1472	aaRXN03099	VV0064	5576	6250
1473	naRXN03104	1474	aaRXN03104	VV0071	401	577
1475	naRXN03106	1476	aaRXN03106	VV0074	15930	16121
1477	naRXN03107	1478	aaRXN03107	VV0076	232	432
1479	naRXN03113	1480	aaRXN03113	VV0086	6541	8139
1481	F naRXA00506	1482	F aaRXA00506	GR00126	489	1829
1483	naRXN03115	1484	aaRXN03115	VV0089	148	546
1485	naRXN03122	1486	aaRXN03122	VV0104	3329	3475
1487	naRXN03134	1488	aaRXN03134	VV0127	65312	65662
1489	naRXN03135	1490	aaRXN03135	VV0127	66674	67402
1491	F naRXA02285	1492	F aaRXA02285	GR00660	1544	2272
1493	naRXN03138	1494	aaRXN03138	VV0129	21194	21664
1495	naRXN03140	1496	aaRXN03140	VV0131	4550	4302
1497	naRXN03141	1498	aaRXN03141	VV0135	31144	31473
1499	naRXN03146	1500	aaRXN03146	VV0143	25998	26468
1501	naRXN03147	1502	aaRXN03147	VV0144	2726	2977
1503	naRXN03149	1504	aaRXN03149	VV0146	969	1235
1505	naRXN03152	1506	aaRXN03152	VV0166	264	536
1507	naRXN03153	1508	aaRXN03153	VV0176	46481	47044
1509	naRXN03154	1510	aaRXN03154	VV0179	1328	2239
1511	naRXN03156	1512	aaRXN03156	VV0187	4908	5087
1513	F naRXA00176	1514	F aaRXA00176	GR00027	3475	3317
1515	naRXN03162	1516	aaRXN03162	VV0195	909	1304
1517	naRXN03167	1518	aaRXN03167	VV0327	633	4
1519	F naRXA02862	1520	F aaRXA02862	GR10006	1695	2330
1521	naRXN03170	1522	aaRXN03170	VV0328	457	209
1523	F naRXA02856	1524	F aaRXA02856	GR10003	459	211
1525	naRXN03172	1526	aaRXN03172	VV0329	1392	367
1527	F naRXA02858	1528	F aaRXA02858	GR10004	1392	367
1529	naRXN03173	1530	aaRXN03173	VV0330	1340	243
1531	F naRXA02874	1532	F aaRXA02874	GR10015	1348	869
1533	naRXN03174	1534	aaRXN03174	VV0331	461	6
1535	F naRXA02884	1536	F aaRXA02884	GR10020	1695	2156
1537	naRXN03177	1538	aaRXN03177	VV0333	816	151
1539	F naRXA02881	1540	F aaRXA02881	GR10019	94	759
1541	naRXN03182	1542	aaRXN03182	VV0339	276	4
1543	naRXN03184	1544	aaRXN03184	VV0374	517	20
1545	naRXN03185	1546	aaRXN03185	VV0375	311	123
1547	naRXA00003	1548	aaRXA00003	GR00001	2279	3019
1549	naRXA00008	1550	aaRXA00008	GR00002	606	115
1551	naRXA00015	1552	aaRXA00015	GR00002	5999	6307
1553	naRXA00018	1554	aaRXA00018	GR00002	12979	14277
1555	naRXA00020	1556	aaRXA00020	GR00002	17142	16363
1557	naRXA00021	1558	aaRXA00021	GR00002	18766	20538
1559	naRXA00025	1560	aaRXA00025	GR00003	2211	3647
1561	naRXA00031	1562	aaRXA00031	GR00003	10383	9982
1563	naRXA00049	1564	aaRXA00049	GR00008	2270	2956
1565	naRXA00052	1566	aaRXA00052	GR00008	7957	7247
1567	naRXA00054	1568	aaRXA00054	GR00008	8557	11469
1569	naRXA00058	1570	aaRXA00058	GR00009	7394	6831
1571	naRXA00059	1572	aaRXA00059	GR00009	8301	8020
1573	naRXA00065	1574	aaRXA00065	GR00010	4140	4412
1575	naRXA00068	1576	aaRXA00068	GR00011	1305	724
1577	naRXA00079	1578	aaRXA00079	GR00012	6599	6820
1579	naRXA00082	1580	aaRXA00082	GR00012	9019	8456
1581	naRXA00083	1582	aaRXA00083	GR00013	771	1070

-15-

1583	naRXA00093	1584	aaRXA00093	GR00014	204	2426
1585	naRXA00101	1586	aaRXA00101	GR00014	10514	10107
1587	naRXA00108	1588	aaRXA00108	GR00015	546	4
1589	naRXA00110	1590	aaRXA00110	GR00016	364	912
1591	naRXA00117	1592	aaRXA00117	GR00019	791	201
1593	naRXA00118	1594	aaRXA00118	GR00019	918	1172
1595	naRXA00119	1596	aaRXA00119	GR00019	1704	2462
1597	naRXA00121	1598	aaRXA00121	GR00019	3473	4183
1599	naRXA00122	1600	aaRXA00122	GR00019	4220	5842
1601	naRXA00127	1602	aaRXA00127	GR00020	2871	2416
1603	naRXA00134	1604	aaRXA00134	GR00021	1648	1079
1605	naRXA00140	1606	aaRXA00140	GR00022	3841	3656
1607	naRXA00141	1608	aaRXA00141	GR00022	4307	3846
1609	naRXA00142	1610	aaRXA00142	GR00022	4776	4300
1611	naRXA00150	1612	aaRXA00150	GR00023	4085	4858
1613	naRXA00151	1614	aaRXA00151	GR00023	4956	5552
1615	naRXA00153	1616	aaRXA00153	GR00023	7656	7231
1617	naRXA00155	1618	aaRXA00155	GR00023	8615	9397
1619	naRXA00159	1620	aaRXA00159	GR00024	3868	2687
1621	naRXA00161	1622	aaRXA00161	GR00024	4893	5354
1623	naRXA00169	1624	aaRXA00169	GR00026	5222	3150
1625	naRXA00170	1626	aaRXA00170	GR00026	9914	8061
1627	naRXA00173	1628	aaRXA00173	GR00027	1716	1384
1629	naRXA00174	1630	aaRXA00174	GR00027	2079	1795
1631	naRXA00175	1632	aaRXA00175	GR00027	2732	2103
1633	naRXA00179	1634	aaRXA00179	GR00028	1714	1256
1635	naRXA00180	1636	aaRXA00180	GR00028	2334	1795
1637	naRXA00183	1638	aaRXA00183	GR00028	7344	8195
1639	naRXA00185	1640	aaRXA00185	GR00028	9418	12045
1641	naRXA00199	1642	aaRXA00199	GR00031	2172	754
1643	naRXA00200	1644	aaRXA00200	GR00031	2837	2535
1645	naRXA00207	1646	aaRXA00207	GR00032	6430	6747
1647	naRXA00211	1648	aaRXA00211	GR00032	10120	10782
1649	naRXA00218	1650	aaRXA00218	GR00032	18104	19243
1651	naRXA00220	1652	aaRXA00220	GR00032	20666	20163
1653	naRXA00230	1654	aaRXA00230	GR00034	746	27
1655	naRXA00233	1656	aaRXA00233	GR00036	420	4
1657	naRXA00234	1658	aaRXA00234	GR00036	998	459
1659	naRXA00237	1660	aaRXA00237	GR00036	3668	4045
1661	naRXA00238	1662	aaRXA00238	GR00036	4186	4554
1663	naRXA00239	1664	aaRXA00239	GR00036	5118	4534
1665	naRXA00240	1666	aaRXA00240	GR00036	5342	5133
1667	naRXA00244	1668	aaRXA00244	GR00037	1565	930
1669	naRXA00245	1670	aaRXA00245	GR00037	3049	1565
1671	naRXA00248	1672	aaRXA00248	GR00037	7843	7121
1673	naRXA00250	1674	aaRXA00250	GR00038	6	221
1675	naRXA00252	1676	aaRXA00252	GR00038	485	727
1677	naRXA00257	1678	aaRXA00257	GR00039	1760	2215
1679	naRXA00258	1680	aaRXA00258	GR00039	3219	3890
1681	naRXA00260	1682	aaRXA00260	GR00039	9234	10409
1683	naRXA00273	1684	aaRXA00273	GR00042	185	1297
1685	naRXA00274	1686	aaRXA00274	GR00042	1556	4165
1687	naRXA00275	1688	aaRXA00275	GR00042	4696	4238
1689	naRXA00276	1690	aaRXA00276	GR00042	5016	4675
1691	naRXA00279	1692	aaRXA00279	GR00043	4001	2616
1693	naRXA00282	1694	aaRXA00282	GR00044	793	5
1695	naRXA00285	1696	aaRXA00285	GR00046	3	515

-16-

1697	naRXA00286	1698	aaRXA00286	GR00046	579	1142
1699	naRXA00294	1700	aaRXA00294	GR00047	2761	3189
1701	naRXA00297	1702	aaRXA00297	GR00048	2861	3772
1703	naRXA00320	1704	aaRXA00320	GR00057	358	537
1705	naRXA00321	1706	aaRXA00321	GR00057	2411	597
1707	naRXA00322	1708	aaRXA00322	GR00057	3658	2555
1709	naRXA00325	1710	aaRXA00325	GR00057	8594	9238
1711	naRXA00326	1712	aaRXA00326	GR00057	9378	9857
1713	naRXA00336	1714	aaRXA00336	GR00057	19461	19931
1715	naRXA00337	1716	aaRXA00337	GR00058	530	6
1717	naRXA00339	1718	aaRXA00339	GR00059	817	1533
1719	naRXA00349	1720	aaRXA00349	GR00066	3	1061
1721	naRXA00355	1722	aaRXA00355	GR00069	635	510
1723	naRXA00375	1724	aaRXA00375	GR00080	549	49
1725	naRXA00380	1726	aaRXA00380	GR00082	836	216
1727	naRXA00387	1728	aaRXA00387	GR00084	1403	591
1729	naRXA00392	1730	aaRXA00392	GR00086	3890	3027
1731	naRXA00394	1732	aaRXA00394	GR00086	5322	4990
1733	naRXA00395	1734	aaRXA00395	GR00086	5417	5716
1735	naRXA00396	1736	aaRXA00396	GR00086	6653	6183
1737	naRXA00397	1738	aaRXA00397	GR00086	7206	6667
1739	naRXA00398	1740	aaRXA00398	GR00087	1	681
1741	naRXA00408	1742	aaRXA00408	GR00091	642	1088
1743	naRXA00409	1744	aaRXA00409	GR00091	1088	2500
1745	naRXA00411	1746	aaRXA00411	GR00092	1685	1011
1747	naRXA00423	1748	aaRXA00423	GR00097	909	457
1749	naRXA00424	1750	aaRXA00424	GR00097	1379	909
1751	naRXA00425	1752	aaRXA00425	GR00097	1433	1657
1753	naRXA00428	1754	aaRXA00428	GR00098	2657	2025
1755	naRXA00429	1756	aaRXA00429	GR00098	3063	2662
1757	naRXA00430	1758	aaRXA00430	GR00098	3473	3063
1759	naRXA00433	1760	aaRXA00433	GR00100	1446	1970
1761	naRXA00451	1762	aaRXA00451	GR00110	816	325
1763	naRXA00457	1764	aaRXA00457	GR00114	1451	372
1765	naRXA00462	1766	aaRXA00462	GR00116	3023	1644
1767	naRXA00463	1768	aaRXA00463	GR00116	4209	3388
1769	naRXA00468	1770	aaRXA00468	GR00118	1282	464
1771	naRXA00469	1772	aaRXA00469	GR00119	1647	472
1773	naRXA00472	1774	aaRXA00472	GR00119	5449	4589
1775	naRXA00474	1776	aaRXA00474	GR00119	6575	8152
1777	naRXA00475	1778	aaRXA00475	GR00119	8822	8163
1779	naRXA00476	1780	aaRXA00476	GR00119	8961	9821
1781	naRXA00481	1782	aaRXA00481	GR00119	17636	18220
1783	naRXA00486	1784	aaRXA00486	GR00120	1	702
1785	naRXA00490	1786	aaRXA00490	GR00121	2676	1774
1787	naRXA00491	1788	aaRXA00491	GR00122	1057	638
1789	naRXA00493	1790	aaRXA00493	GR00123	3	326
1791	naRXA00519	1792	aaRXA00519	GR00132	4	516
1793	naRXA00528	1794	aaRXA00528	GR00136	3562	4650
1795	naRXA00529	1796	aaRXA00529	GR00136	5274	4732
1797	naRXA00530	1798	aaRXA00530	GR00136	6837	5557
1799	naRXA00535	1800	aaRXA00535	GR00137	5155	5871
1801	naRXA00540	1802	aaRXA00540	GR00139	2027	2269
1803	naRXA00549	1804	aaRXA00549	GR00143	502	897
1805	naRXA00550	1806	aaRXA00550	GR00143	935	1255
1807	naRXA00553	1808	aaRXA00553	GR00145	742	1062
1809	naRXA00554	1810	aaRXA00554	GR00145	1606	1136

-17-

1811	naRXA00563	1812	aaRXA00563	GR00151	1	2739
1813	naRXA00564	1814	aaRXA00564	GR00151	3744	4148
1815	naRXA00573	1816	aaRXA00573	GR00156	117	767
1817	naRXA00576	1818	aaRXA00576	GR00156	2916	2245
1819	naRXA00577	1820	aaRXA00577	GR00156	2980	3327
1821	naRXA00578	1822	aaRXA00578	GR00156	4087	3365
1823	naRXA00582	1824	aaRXA00582	GR00156	9442	8924
1825	naRXA00585	1826	aaRXA00585	GR00156	11894	11577
1827	naRXA00586	1828	aaRXA00586	GR00156	12818	11937
1829	naRXA00587	1830	aaRXA00587	GR00156	13008	13490
1831	naRXA00595	1832	aaRXA00595	GR00159	3	332
1833	naRXA00597	1834	aaRXA00597	GR00159	797	1066
1835	naRXA00598	1836	aaRXA00598	GR00159	1070	1387
1837	naRXA00601	1838	aaRXA00601	GR00159	3459	3749
1839	naRXA00602	1840	aaRXA00602	GR00159	4907	4155
1841	naRXA00604	1842	aaRXA00604	GR00159	5489	5779
1843	naRXA00610	1844	aaRXA00610	GR00161	1193	2056
1845	naRXA00611	1846	aaRXA00611	GR00161	3640	2165
1847	naRXA00613	1848	aaRXA00613	GR00162	1652	1200
1849	naRXA00614	1850	aaRXA00614	GR00162	1680	2594
1851	naRXA00617	1852	aaRXA00617	GR00162	4002	5084
1853	naRXA00628	1854	aaRXA00628	GR00165	1284	877
1855	naRXA00631	1856	aaRXA00631	GR00166	172	1626
1857	naRXA00637	1858	aaRXA00637	GR00167	2002	2754
1859	naRXA00646	1860	aaRXA00646	GR00169	446	6
1861	naRXA00649	1862	aaRXA00649	GR00169	2823	3278
1863	naRXA00652	1864	aaRXA00652	GR00169	5449	5997
1865	naRXA00654	1866	aaRXA00654	GR00169	7213	8478
1867	naRXA00656	1868	aaRXA00656	GR00169	9495	9235
1869	naRXA00657	1870	aaRXA00657	GR00169	10882	9980
1871	naRXA00661	1872	aaRXA00661	GR00172	664	1353
1873	naRXA00667	1874	aaRXA00667	GR00175	593	1177
1875	naRXA00676	1876	aaRXA00676	GR00178	647	1393
1877	naRXA00678	1878	aaRXA00678	GR00179	1037	303
1879	naRXA00691	1880	aaRXA00691	GR00181	2152	1223
1881	naRXA00692	1882	aaRXA00692	GR00181	3450	2317
1883	naRXA00693	1884	aaRXA00693	GR00181	4303	3821
1885	naRXA00701	1886	aaRXA00701	GR00182	427	801
1887	naRXA00707	1888	aaRXA00707	GR00185	377	1348
1889	naRXA00713	1890	aaRXA00713	GR00188	71	1033
1891	naRXA00714	1892	aaRXA00714	GR00188	1809	1249
1893	naRXA00716	1894	aaRXA00716	GR00188	3002	3514
1895	naRXA00719	1896	aaRXA00719	GR00188	5283	6911
1897	naRXA00724	1898	aaRXA00724	GR00191	811	164
1899	naRXA00726	1900	aaRXA00726	GR00192	841	701
1901	naRXA00740	1902	aaRXA00740	GR00202	1646	1068
1903	naRXA00741	1904	aaRXA00741	GR00202	2986	2054
1905	naRXA00742	1906	aaRXA00742	GR00202	5517	3868
1907	naRXA00743	1908	aaRXA00743	GR00202	6652	6230
1909	naRXA00745	1910	aaRXA00745	GR00202	13874	13341
1911	naRXA00746	1912	aaRXA00746	GR00202	13755	14945
1913	naRXA00747	1914	aaRXA00747	GR00202	15067	15654
1915	naRXA00748	1916	aaRXA00748	GR00202	15917	16360
1917	naRXA00749	1918	aaRXA00749	GR00202	17240	16542
1919	naRXA00751	1920	aaRXA00751	GR00202	20245	19418
1921	naRXA00752	1922	aaRXA00752	GR00202	21847	21419
1923	naRXA00757	1924	aaRXA00757	GR00203	3119	4372

-18-

1925	naRXA00763	1926	aaRXA00763	GR00204	1384	2166
1927	naRXA00765	1928	aaRXA00765	GR00204	3283	3969
1929	naRXA00781	1930	aaRXA00781	GR00206	2682	2395
1931	naRXA00788	1932	aaRXA00788	GR00209	910	686
1933	naRXA00804	1934	aaRXA00804	GR00215	438	881
1935	naRXA00805	1936	aaRXA00805	GR00215	2057	2938
1937	naRXA00808	1938	aaRXA00808	GR00217	1029	352
1939	naRXA00812	1940	aaRXA00812	GR00219	287	1345
1941	naRXA00814	1942	aaRXA00814	GR00219	2463	3236
1943	naRXA00815	1944	aaRXA00815	GR00219	3236	3808
1945	naRXA00816	1946	aaRXA00816	GR00219	4382	4678
1947	naRXA00826	1948	aaRXA00826	GR00223	567	37
1949	naRXA00830	1950	aaRXA00830	GR00224	266	988
1951	naRXA00853	1952	aaRXA00853	GR00231	3775	3173
1953	naRXA00861	1954	aaRXA00861	GR00235	6	431
1955	naRXA00862	1956	aaRXA00862	GR00236	580	17
1957	naRXA00874	1958	aaRXA00874	GR00241	758	1846
1959	naRXA00876	1960	aaRXA00876	GR00241	4208	2454
1961	naRXA00881	1962	aaRXA00881	GR00242	8057	8434
1963	naRXA00882	1964	aaRXA00882	GR00242	8788	9465
1965	naRXA00883	1966	aaRXA00883	GR00242	10060	9542
1967	naRXA00887	1968	aaRXA00887	GR00242	13544	14266
1969	naRXA00889	1970	aaRXA00889	GR00242	15341	15928
1971	naRXA00893	1972	aaRXA00893	GR00244	789	193
1973	naRXA00895	1974	aaRXA00895	GR00244	2578	1988
1975	naRXA00904	1976	aaRXA00904	GR00246	1457	702
1977	naRXA00908	1978	aaRXA00908	GR00247	1611	2168
1979	naRXA00916	1980	aaRXA00916	GR00251	4108	518
1981	naRXA00926	1982	aaRXA00926	GR00253	466	104
1983	naRXA00930	1984	aaRXA00930	GR00253	3841	3089
1985	naRXA00932	1986	aaRXA00932	GR00253	5068	5541
1987	naRXA00933	1988	aaRXA00933	GR00253	6047	5586
1989	naRXA00940	1990	aaRXA00940	GR00257	129	524
1991	naRXA00949	1992	aaRXA00949	GR00259	5400	6047
1993	naRXA00969	1994	aaRXA00969	GR00273	1	147
1995	naRXA00973	1996	aaRXA00973	GR00274	2272	1670
1997	naRXA00978	1998	aaRXA00978	GR00276	217	831
1999	naRXA00986	2000	aaRXA00986	GR00280	60	401
2001	naRXA00987	2002	aaRXA00987	GR00280	875	411
2003	naRXA00988	2004	aaRXA00988	GR00280	1371	949
2005	naRXA01005	2006	aaRXA01005	GR00286	520	1365
2007	naRXA01007	2008	aaRXA01007	GR00287	2572	866
2009	naRXA01008	2010	aaRXA01008	GR00287	2719	4659
2011	naRXA01011	2012	aaRXA01011	GR00288	2089	857
2013	naRXA01017	2014	aaRXA01017	GR00290	2175	1567
2015	naRXA01021	2016	aaRXA01021	GR00291	1759	2280
2017	naRXA01029	2018	aaRXA01029	GR00295	1338	1826
2019	naRXA01031	2020	aaRXA01031	GR00295	3182	3847
2021	naRXA01032	2022	aaRXA01032	GR00295	3974	4348
2023	naRXA01033	2024	aaRXA01033	GR00295	4363	4698
2025	naRXA01034	2026	aaRXA01034	GR00295	5177	4824
2027	naRXA01035	2028	aaRXA01035	GR00295	5818	6423
2029	naRXA01036	2030	aaRXA01036	GR00295	6513	6965
2031	naRXA01037	2032	aaRXA01037	GR00295	7000	7527
2033	naRXA01038	2034	aaRXA01038	GR00295	7530	8276
2035	naRXA01039	2036	aaRXA01039	GR00295	9540	8965
2037	naRXA01040	2038	aaRXA01040	GR00295	9711	10613

-19-

2039	naRXA01041	2040	aaRXA01041	GR00295	10780	10932
2041	naRXA01042	2042	aaRXA01042	GR00295	11088	12365
2043	naRXA01043	2044	aaRXA01043	GR00295	12774	13346
2045	naRXA01044	2046	aaRXA01044	GR00295	14024	15280
2047	naRXA01045	2048	aaRXA01045	GR00295	15407	17230
2049	naRXA01046	2050	aaRXA01046	GR00295	17441	19219
2051	naRXA01047	2052	aaRXA01047	GR00295	19244	19717
2053	naRXA01058	2054	aaRXA01058	GR00296	8566	8246
2055	naRXA01063	2056	aaRXA01063	GR00297	828	499
2057	naRXA01066	2058	aaRXA01066	GR00298	605	1330
2059	naRXA01068	2060	aaRXA01068	GR00298	2184	3254
2061	naRXA01074	2062	aaRXA01074	GR00300	2811	2107
2063	naRXA01076	2064	aaRXA01076	GR00300	4374	3355
2065	naRXA01078	2066	aaRXA01078	GR00300	6043	6876
2067	naRXA01083	2068	aaRXA01083	GR00302	1777	1502
2069	naRXA01088	2070	aaRXA01088	GR00304	3083	1902
2071	naRXA01091	2072	aaRXA01091	GR00305	546	76
2073	naRXA01092	2074	aaRXA01092	GR00305	702	881
2075	naRXA01092	2076	aaRXA01092	GR00305	702	881
2077	naRXA01096	2078	aaRXA01096	GR00306	4341	3643
2079	naRXA01102	2080	aaRXA01102	GR00306	10018	8774
2081	naRXA01103	2082	aaRXA01103	GR00306	10316	10092
2083	naRXA01107	2084	aaRXA01107	GR00306	13612	14811
2085	naRXA01108	2086	aaRXA01108	GR00306	15562	14912
2087	naRXA01109	2088	aaRXA01109	GR00306	16281	15640
2089	naRXA01119	2090	aaRXA01119	GR00310	1068	139
2091	naRXA01122	2092	aaRXA01122	GR00311	557	36
2093	naRXA01123	2094	aaRXA01123	GR00311	1090	644
2095	naRXA01127	2096	aaRXA01127	GR00314	2	280
2097	naRXA01129	2098	aaRXA01129	GR00314	1461	3326
2099	naRXA01131	2100	aaRXA01131	GR00315	445	1311
2101	naRXA01137	2102	aaRXA01137	GR00318	1101	1460
2103	naRXA01156	2104	aaRXA01156	GR00327	1588	1388
2105	naRXA01158	2106	aaRXA01158	GR00328	2580	1639
2107	naRXA01159	2108	aaRXA01159	GR00328	3089	2775
2109	naRXA01160	2110	aaRXA01160	GR00328	4187	3213
2111	naRXA01163	2112	aaRXA01163	GR00331	710	6
2113	naRXA01165	2114	aaRXA01165	GR00332	2155	1583
2115	naRXA01166	2116	aaRXA01166	GR00332	3005	2523
2117	naRXA01170	2118	aaRXA01170	GR00334	638	1120
2119	naRXA01171	2120	aaRXA01171	GR00334	1714	2406
2121	naRXA01176	2122	aaRXA01176	GR00335	1980	1477
2123	naRXA01177	2124	aaRXA01177	GR00335	2121	4106
2125	naRXA01178	2126	aaRXA01178	GR00335	4106	4555
2127	naRXA01184	2128	aaRXA01184	GR00338	1489	17
2129	naRXA01186	2130	aaRXA01186	GR00338	3742	2645
2131	naRXA01186	2132	aaRXA01186	GR00338	3742	2645
2133	naRXA01187	2134	aaRXA01187	GR00338	3850	4308
2135	naRXA01195	2136	aaRXA01195	GR00343	1413	1859
2137	naRXA01196	2138	aaRXA01196	GR00343	1889	2578
2139	naRXA01197	2140	aaRXA01197	GR00343	3333	2881
2141	naRXA01198	2142	aaRXA01198	GR00343	3422	3724
2143	naRXA01207	2144	aaRXA01207	GR00347	126	773
2145	naRXA01213	2146	aaRXA01213	GR00351	1508	282
2147	naRXA01218	2148	aaRXA01218	GR00353	1078	1506
2149	naRXA01234	2150	aaRXA01234	GR00357	633	250
2151	naRXA01237	2152	aaRXA01237	GR00358	2751	2311

-20-

2153	naRXA01267	2154	aaRXA01267	GR00367	16799	15486
2155	naRXA01268	2156	aaRXA01268	GR00367	19365	18526
2157	naRXA01271	2158	aaRXA01271	GR00367	23467	21656
2159	naRXA01273	2160	aaRXA01273	GR00367	26475	25042
2161	naRXA01282	2162	aaRXA01282	GR00369	5444	4665
2163	naRXA01294	2164	aaRXA01294	GR00373	3537	2872
2165	naRXA01295	2166	aaRXA01295	GR00373	3764	4738
2167	naRXA01304	2168	aaRXA01304	GR00376	1982	2467
2169	naRXA01310	2170	aaRXA01310	GR00380	803	477
2171	naRXA01313	2172	aaRXA01313	GR00381	1116	172
2173	naRXA01315	2174	aaRXA01315	GR00382	1394	744
2175	naRXA01316	2176	aaRXA01316	GR00382	1855	1553
2177	naRXA01317	2178	aaRXA01317	GR00382	2296	1877
2179	naRXA01318	2180	aaRXA01318	GR00382	3616	2315
2181	naRXA01330	2182	aaRXA01330	GR00387	569	1024
2183	naRXA01333	2184	aaRXA01333	GR00389	1231	227
2185	naRXA01336	2186	aaRXA01336	GR00389	3640	3038
2187	naRXA01342	2188	aaRXA01342	GR00389	11296	12807
2189	naRXA01348	2190	aaRXA01348	GR00392	261	752
2191	naRXA01349	2192	aaRXA01349	GR00392	1531	755
2193	naRXA01357	2194	aaRXA01357	GR00393	4357	4659
2195	naRXA01359	2196	aaRXA01359	GR00393	6857	8038
2197	naRXA01366	2198	aaRXA01366	GR00397	1369	980
2199	naRXA01367	2200	aaRXA01367	GR00397	1518	1919
2201	naRXA01370	2202	aaRXA01370	GR00398	1875	2225
2203	naRXA01372	2204	aaRXA01372	GR00399	1	591
2205	naRXA01378	2206	aaRXA01378	GR00401	1281	4
2207	naRXA01380	2208	aaRXA01380	GR00403	2	2017
2209	naRXA01384	2210	aaRXA01384	GR00406	3238	1523
2211	naRXA01396	2212	aaRXA01396	GR00408	6475	6218
2213	naRXA01397	2214	aaRXA01397	GR00408	6894	6475
2215	naRXA01401	2216	aaRXA01401	GR00409	3193	3453
2217	naRXA01402	2218	aaRXA01402	GR00409	3508	3981
2219	naRXA01405	2220	aaRXA01405	GR00410	1844	1389
2221	naRXA01413	2222	aaRXA01413	GR00412	854	1453
2223	naRXA01414	2224	aaRXA01414	GR00412	1628	2134
2225	naRXA01417	2226	aaRXA01417	GR00414	645	49
2227	naRXA01421	2228	aaRXA01421	GR00416	1215	829
2229	naRXA01425	2230	aaRXA01425	GR00417	1701	2585
2231	naRXA01429	2232	aaRXA01429	GR00417	5651	6268
2233	naRXA01439	2234	aaRXA01439	GR00418	5949	6494
2235	naRXA01440	2236	aaRXA01440	GR00418	7496	6489
2237	naRXA01441	2238	aaRXA01441	GR00418	8542	7514
2239	naRXA01445	2240	aaRXA01445	GR00418	15083	14091
2241	naRXA01447	2242	aaRXA01447	GR00418	17885	18733
2243	naRXA01452	2244	aaRXA01452	GR00419	2363	2641
2245	naRXA01456	2246	aaRXA01456	GR00420	898	1419
2247	naRXA01457	2248	aaRXA01457	GR00420	1499	2173
2249	naRXA01463	2250	aaRXA01463	GR00421	2493	1330
2251	naRXA01469	2252	aaRXA01469	GR00422	2091	3122
2253	naRXA01470	2254	aaRXA01470	GR00422	4112	3687
2255	naRXA01472	2256	aaRXA01472	GR00422	5783	5328
2257	naRXA01473	2258	aaRXA01473	GR00422	6596	5832
2259	naRXA01474	2260	aaRXA01474	GR00422	6678	7223
2261	naRXA01475	2262	aaRXA01475	GR00422	7651	7226
2263	naRXA01476	2264	aaRXA01476	GR00422	7847	8188
2265	naRXA01488	2266	aaRXA01488	GR00423	2179	1349

-21-

2267	naRXA01494	2268	aaRXA01494	GR00423	8515	7520
2269	naRXA01497	2270	aaRXA01497	GR00424	262	1179
2271	naRXA01501	2272	aaRXA01501	GR00424	8130	7843
2273	naRXA01504	2274	aaRXA01504	GR00424	10710	11318
2275	naRXA01505	2276	aaRXA01505	GR00424	11318	11815
2277	naRXA01506	2278	aaRXA01506	GR00424	11815	12225
2279	naRXA01507	2280	aaRXA01507	GR00424	12239	12661
2281	naRXA01519	2282	aaRXA01519	GR00424	23725	24471
2283	naRXA01520	2284	aaRXA01520	GR00424	24784	25167
2285	naRXA01523	2286	aaRXA01523	GR00424	27951	28901
2287	naRXA01525	2288	aaRXA01525	GR00424	32301	30580
2289	naRXA01527	2290	aaRXA01527	GR00425	5126	2616
2291	naRXA01536	2292	aaRXA01536	GR00427	4066	2825
2293	naRXA01540	2294	aaRXA01540	GR00428	3083	2382
2295	naRXA01543	2296	aaRXA01543	GR00430	2802	37
2297	naRXA01544	2298	aaRXA01544	GR00430	3496	2897
2299	naRXA01545	2300	aaRXA01545	GR00430	4838	3588
2301	naRXA01546	2302	aaRXA01546	GR00430	5584	4889
2303	naRXA01547	2304	aaRXA01547	GR00430	6371	5709
2305	naRXA01548	2306	aaRXA01548	GR00430	7432	6425
2307	naRXA01552	2308	aaRXA01552	GR00431	6122	5145
2309	naRXA01554	2310	aaRXA01554	GR00432	3719	1578
2311	naRXA01560	2312	aaRXA01560	GR00435	767	438
2313	naRXA01575	2314	aaRXA01575	GR00438	8024	7005
2315	naRXA01577	2316	aaRXA01577	GR00438	8811	9185
2317	naRXA01579	2318	aaRXA01579	GR00439	671	1054
2319	naRXA01585	2320	aaRXA01585	GR00441	1226	600
2321	naRXA01586	2322	aaRXA01586	GR00441	1597	1229
2323	naRXA01595	2324	aaRXA01595	GR00447	3326	4285
2325	naRXA01600	2326	aaRXA01600	GR00447	10460	11128
2327	naRXA01602	2328	aaRXA01602	GR00447	13591	12062
2329	naRXA01605	2330	aaRXA01605	GR00448	960	2474
2331	naRXA01610	2332	aaRXA01610	GR00449	4343	3615
2333	naRXA01611	2334	aaRXA01611	GR00449	4832	4476
2335	naRXA01612	2336	aaRXA01612	GR00449	5235	4891
2337	naRXA01619	2338	aaRXA01619	GR00451	2407	1433
2339	naRXA01622	2340	aaRXA01622	GR00452	1908	2510
2341	naRXA01623	2342	aaRXA01623	GR00452	2514	3224
2343	naRXA01624	2344	aaRXA01624	GR00452	3220	3564
2345	naRXA01628	2346	aaRXA01628	GR00453	866	1879
2347	naRXA01630	2348	aaRXA01630	GR00454	341	1417
2349	naRXA01641	2350	aaRXA01641	GR00456	5182	6552
2351	naRXA01642	2352	aaRXA01642	GR00456	6557	7798
2353	naRXA01643	2354	aaRXA01643	GR00456	8374	7949
2355	naRXA01645	2356	aaRXA01645	GR00456	10574	9969
2357	naRXA01646	2358	aaRXA01646	GR00456	11513	10695
2359	naRXA01656	2360	aaRXA01656	GR00460	1548	2444
2361	naRXA01665	2362	aaRXA01665	GR00463	2152	1433
2363	naRXA01671	2364	aaRXA01671	GR00466	854	1468
2365	naRXA01673	2366	aaRXA01673	GR00467	1807	773
2367	naRXA01675	2368	aaRXA01675	GR00467	2824	3234
2369	naRXA01676	2370	aaRXA01676	GR00467	4179	3424
2371	naRXA01677	2372	aaRXA01677	GR00467	5043	4300
2373	naRXA01681	2374	aaRXA01681	GR00467	10681	11313
2375	naRXA01685	2376	aaRXA01685	GR00470	1488	910
2377	naRXA01686	2378	aaRXA01686	GR00470	2026	1586
2379	naRXA01693	2380	aaRXA01693	GR00474	1553	2974

2381	naRXA01714	2382	aaRXA01714	GR00485	985	371
2383	naRXA01715	2384	aaRXA01715	GR00485	1267	1962
2385	naRXA01729	2386	aaRXA01729	GR00489	2636	3154
2387	naRXA01731	2388	aaRXA01731	GR00491	109	807
2389	naRXA01738	2390	aaRXA01738	GR00493	3971	4684
2391	naRXA01741	2392	aaRXA01741	GR00493	7535	6738
2393	naRXA01748	2394	aaRXA01748	GR00495	3681	4460
2395	naRXA01749	2396	aaRXA01749	GR00495	4633	6249
2397	naRXA01750	2398	aaRXA01750	GR00496	1878	3518
2399	naRXA01752	2400	aaRXA01752	GR00497	557	6
2401	naRXA01753	2402	aaRXA01753	GR00497	2095	557
2403	naRXA01760	2404	aaRXA01760	GR00498	5095	5376
2405	naRXA01768	2406	aaRXA01768	GR00501	827	450
2407	naRXA01770	2408	aaRXA01770	GR00501	5134	1370
2409	naRXA01773	2410	aaRXA01773	GR00503	34	444
2411	naRXA01775	2412	aaRXA01775	GR00504	178	741
2413	naRXA01776	2414	aaRXA01776	GR00504	838	2289
2415	naRXA01777	2416	aaRXA01777	GR00504	2319	2777
2417	naRXA01778	2418	aaRXA01778	GR00504	2912	4048
2419	naRXA01779	2420	aaRXA01779	GR00504	4246	5664
2421	naRXA01780	2422	aaRXA01780	GR00504	5721	6095
2423	naRXA01781	2424	aaRXA01781	GR00504	6052	6312
2425	naRXA01782	2426	aaRXA01782	GR00504	6384	6779
2427	naRXA01783	2428	aaRXA01783	GR00504	6842	7078
2429	naRXA01785	2430	aaRXA01785	GR00505	729	1304
2431	naRXA01788	2432	aaRXA01788	GR00506	361	801
2433	naRXA01789	2434	aaRXA01789	GR00506	875	1516
2435	naRXA01790	2436	aaRXA01790	GR00506	1672	1731
2437	naRXA01791	2438	aaRXA01791	GR00506	1885	2247
2439	naRXA01792	2440	aaRXA01792	GR00506	2310	2582
2441	naRXA01793	2442	aaRXA01793	GR00506	2916	3149
2443	naRXA01794	2444	aaRXA01794	GR00506	3194	3427
2445	naRXA01799	2446	aaRXA01799	GR00509	377	1570
2447	naRXA01800	2448	aaRXA01800	GR00509	2292	1573
2449	naRXA01804	2450	aaRXA01804	GR00509	6117	5797
2451	naRXA01805	2452	aaRXA01805	GR00509	6515	6186
2453	naRXA01806	2454	aaRXA01806	GR00509	6595	7074
2455	naRXA01816	2456	aaRXA01816	GR00515	4210	4941
2457	naRXA01817	2458	aaRXA01817	GR00515	4941	5573
2459	naRXA01820	2460	aaRXA01820	GR00515	8360	9733
2461	naRXA01842	2462	aaRXA01842	GR00522	1397	480
2463	naRXA01844	2464	aaRXA01844	GR00522	1950	1771
2465	naRXA01845	2466	aaRXA01845	GR00522	1919	2326
2467	naRXA01856	2468	aaRXA01856	GR00527	225	770
2469	naRXA01857	2470	aaRXA01857	GR00527	939	1589
2471	naRXA01858	2472	aaRXA01858	GR00529	578	6
2473	naRXA01870	2474	aaRXA01870	GR00534	2123	2797
2475	naRXA01871	2476	aaRXA01871	GR00534	2797	3759
2477	naRXA01903	2478	aaRXA01903	GR00545	3	281
2479	naRXA01904	2480	aaRXA01904	GR00545	762	340
2481	naRXA01905	2482	aaRXA01905	GR00545	1074	1604
2483	naRXA01906	2484	aaRXA01906	GR00545	2322	2786
2485	naRXA01907	2486	aaRXA01907	GR00545	3176	3787
2487	naRXA01923	2488	aaRXA01923	GR00552	1311	1739
2489	naRXA01931	2490	aaRXA01931	GR00555	4913	5566
2491	naRXA01941	2492	aaRXA01941	GR00557	995	1429
2493	naRXA01942	2494	aaRXA01942	GR00557	3526	2927

-23-

2495	naRXA01957	2496	aaRXA01957	GR00564	389	850
2497	naRXA01958	2498	aaRXA01958	GR00564	910	1416
2499	naRXA01959	2500	aaRXA01959	GR00564	1639	2019
2501	naRXA01961	2502	aaRXA01961	GR00565	521	1000
2503	naRXA01962	2504	aaRXA01962	GR00565	1022	1591
2505	naRXA01963	2506	aaRXA01963	GR00565	1757	2440
2507	naRXA01964	2508	aaRXA01964	GR00566	1329	4
2509	naRXA01965	2510	aaRXA01965	GR00566	1935	1375
2511	naRXA01966	2512	aaRXA01966	GR00567	47	703
2513	naRXA01968	2514	aaRXA01968	GR00567	3295	2138
2515	naRXA01969	2516	aaRXA01969	GR00567	5689	5216
2517	naRXA01973	2518	aaRXA01973	GR00570	2	583
2519	naRXA01974	2520	aaRXA01974	GR00570	658	2109
2521	naRXA01976	2522	aaRXA01976	GR00571	3742	2222
2523	naRXA01977	2524	aaRXA01977	GR00571	4547	3972
2525	naRXA01982	2526	aaRXA01982	GR00573	3001	1844
2527	naRXA01990	2528	aaRXA01990	GR00581	1	999
2529	naRXA01992	2530	aaRXA01992	GR00583	709	260
2531	naRXA01999	2532	aaRXA01999	GR00589	2384	2854
2533	naRXA02001	2534	aaRXA02001	GR00590	700	152
2535	naRXA02004	2536	aaRXA02004	GR00594	3	209
2537	naRXA02006	2538	aaRXA02006	GR00597	498	4
2539	naRXA02009	2540	aaRXA02009	GR00601	127	5
2541	naRXA02013	2542	aaRXA02013	GR00607	553	5
2543	naRXA02021	2544	aaRXA02021	GR00613	2008	1061
2545	naRXA02036	2546	aaRXA02036	GR00619	3441	3821
2547	naRXA02040	2548	aaRXA02040	GR00621	1452	925
2549	naRXA02046	2550	aaRXA02046	GR00623	2680	2943
2551	naRXA02051	2552	aaRXA02051	GR00624	3186	3683
2553	naRXA02053	2554	aaRXA02053	GR00624	5484	6062
2555	naRXA02057	2556	aaRXA02057	GR00625	2972	3502
2557	naRXA02058	2558	aaRXA02058	GR00625	4051	3500
2559	naRXA02069	2560	aaRXA02069	GR00627	1116	1694
2561	naRXA02070	2562	aaRXA02070	GR00627	1733	2830
2563	naRXA02080	2564	aaRXA02080	GR00628	11017	10211
2565	naRXA02081	2566	aaRXA02081	GR00628	12307	13935
2567	naRXA02084	2568	aaRXA02084	GR00629	2920	2576
2569	naRXA02089	2570	aaRXA02089	GR00629	8431	8901
2571	naRXA02090	2572	aaRXA02090	GR00629	9764	8964
2573	naRXA02091	2574	aaRXA02091	GR00629	10512	9862
2575	naRXA02097	2576	aaRXA02097	GR00630	184	3555
2577	naRXA02102	2578	aaRXA02102	GR00631	4479	3322
2579	naRXA02103	2580	aaRXA02103	GR00631	4510	4905
2581	naRXA02109	2582	aaRXA02109	GR00632	3460	2540
2583	naRXA02117	2584	aaRXA02117	GR00636	1056	1529
2585	naRXA02123	2586	aaRXA02123	GR00636	6558	7928
2587	naRXA02124	2588	aaRXA02124	GR00636	7956	9911
2589	naRXA02125	2590	aaRXA02125	GR00637	739	1539
2591	naRXA02129	2592	aaRXA02129	GR00637	5906	6139
2593	naRXA02132	2594	aaRXA02132	GR00638	737	1375
2595	naRXA02137	2596	aaRXA02137	GR00639	4166	3369
2597	naRXA02141	2598	aaRXA02141	GR00639	8457	8864
2599	naRXA02146	2600	aaRXA02146	GR00639	14742	15368
2601	naRXA02152	2602	aaRXA02152	GR00640	237	638
2603	naRXA02163	2604	aaRXA02163	GR00640	10072	10824
2605	naRXA02164	2606	aaRXA02164	GR00640	10824	12398
2607	naRXA02165	2608	aaRXA02165	GR00640	12388	12999

-24-

2609	naRXA02166	2610	aaRXA02166	GR00640	13048	13224
2611	naRXA02168	2612	aaRXA02168	GR00641	2894	81
2613	naRXA02170	2614	aaRXA02170	GR00641	4798	4025
2615	naRXA02172	2616	aaRXA02172	GR00641	6919	6581
2617	naRXA02177	2618	aaRXA02177	GR00641	12683	13615
2619	naRXA02178	2620	aaRXA02178	GR00641	13628	14497
2621	naRXA02181	2622	aaRXA02181	GR00641	17168	17845
2623	naRXA02183	2624	aaRXA02183	GR00641	18663	19187
2625	naRXA02187	2626	aaRXA02187	GR00641	21249	23447
2627	naRXA02199	2628	aaRXA02199	GR00646	2591	3160
2629	naRXA02203	2630	aaRXA02203	GR00646	7469	7092
2631	naRXA02206	2632	aaRXA02206	GR00646	9927	10862
2633	naRXA02211	2634	aaRXA02211	GR00648	2537	2989
2635	naRXA02212	2636	aaRXA02212	GR00649	964	467
2637	naRXA02216	2638	aaRXA02216	GR00651	2	307
2639	naRXA02217	2640	aaRXA02217	GR00651	968	306
2641	naRXA02218	2642	aaRXA02218	GR00651	1299	1565
2643	naRXA02219	2644	aaRXA02219	GR00651	1578	2963
2645	naRXA02221	2646	aaRXA02221	GR00651	6720	8081
2647	naRXA02227	2648	aaRXA02227	GR00653	1236	1853
2649	naRXA02230	2650	aaRXA02230	GR00653	4156	3620
2651	naRXA02231	2652	aaRXA02231	GR00653	5111	4356
2653	naRXA02244	2654	aaRXA02244	GR00654	12058	13590
2655	naRXA02255	2656	aaRXA02255	GR00654	22507	23442
2657	naRXA02266	2658	aaRXA02266	GR00655	653	1165
2659	naRXA02267	2660	aaRXA02267	GR00655	2053	1181
2661	naRXA02280	2662	aaRXA02280	GR00658	2	754
2663	naRXA02286	2664	aaRXA02286	GR00660	3285	3833
2665	naRXA02287	2666	aaRXA02287	GR00660	4071	4622
2667	naRXA02294	2668	aaRXA02294	GR00662	5992	5618
2669	naRXA02295	2670	aaRXA02295	GR00662	6842	6063
2671	naRXA02297	2672	aaRXA02297	GR00662	7502	8638
2673	naRXA02298	2674	aaRXA02298	GR00662	10310	8652
2675	naRXA02304	2676	aaRXA02304	GR00663	1613	723
2677	naRXA02308	2678	aaRXA02308	GR00664	939	511
2679	naRXA02324	2680	aaRXA02324	GR00668	1548	2633
2681	naRXA02325	2682	aaRXA02325	GR00668	4314	3445
2683	naRXA02331	2684	aaRXA02331	GR00671	396	761
2685	naRXA02336	2686	aaRXA02336	GR00672	2731	2552
2687	naRXA02347	2688	aaRXA02347	GR00677	509	189
2689	naRXA02349	2690	aaRXA02349	GR00678	394	5
2691	naRXA02352	2692	aaRXA02352	GR00681	2	556
2693	naRXA02356	2694	aaRXA02356	GR00684	761	1756
2695	naRXA02358	2696	aaRXA02358	GR00685	1239	1529
2697	naRXA02362	2698	aaRXA02362	GR00685	7045	10743
2699	naRXA02374	2700	aaRXA02374	GR00688	1626	2246
2701	naRXA02390	2702	aaRXA02390	GR00695	1500	832
2703	naRXA02393	2704	aaRXA02393	GR00697	168	449
2705	naRXA02395	2706	aaRXA02395	GR00698	2	733
2707	naRXA02396	2708	aaRXA02396	GR00698	1309	1031
2709	naRXA02403	2710	aaRXA02403	GR00700	896	1660
2711	naRXA02412	2712	aaRXA02412	GR00703	2043	2522
2713	naRXA02417	2714	aaRXA02417	GR00705	4755	2632
2715	naRXA02421	2716	aaRXA02421	GR00705	7237	6428
2717	naRXA02425	2718	aaRXA02425	GR00707	1	630
2719	naRXA02427	2720	aaRXA02427	GR00707	3447	3061
2721	naRXA02430	2722	aaRXA02430	GR00707	7498	7683

-25-

2723	naRXA02433	2724	aaRXA02433	GR00708	2981	3580
2725	naRXA02437	2726	aaRXA02437	GR00709	1661	2470
2727	naRXA02443	2728	aaRXA02443	GR00709	6818	7771
2729	naRXA02444	2730	aaRXA02444	GR00709	7836	9113
2731	naRXA02452	2732	aaRXA02452	GR00710	5271	5092
2733	naRXA02459	2734	aaRXA02459	GR00712	4341	5075
2735	naRXA02461	2736	aaRXA02461	GR00712	6252	5845
2737	naRXA02467	2738	aaRXA02467	GR00714	643	419
2739	naRXA02472	2740	aaRXA02472	GR00715	5435	5725
2741	naRXA02473	2742	aaRXA02473	GR00715	6664	5924
2743	naRXA02475	2744	aaRXA02475	GR00715	9595	8441
2745	naRXA02478	2746	aaRXA02478	GR00716	1245	10
2747	naRXA02482	2748	aaRXA02482	GR00718	914	105
2749	naRXA02483	2750	aaRXA02483	GR00718	1813	1001
2751	naRXA02484	2752	aaRXA02484	GR00718	2317	1817
2753	naRXA02486	2754	aaRXA02486	GR00718	3441	4076
2755	naRXA02488	2756	aaRXA02488	GR00719	1	369
2757	naRXA02489	2758	aaRXA02489	GR00719	373	996
2759	naRXA02495	2760	aaRXA02495	GR00720	9002	6435
2761	naRXA02496	2762	aaRXA02496	GR00720	10025	9219
2763	naRXA02498	2764	aaRXA02498	GR00720	11016	11819
2765	naRXA02500	2766	aaRXA02500	GR00720	13460	13558
2767	naRXA02506	2768	aaRXA02506	GR00720	19484	18603
2769	naRXA02514	2770	aaRXA02514	GR00723	1	837
2771	naRXA02518	2772	aaRXA02518	GR00723	3464	3874
2773	naRXA02521	2774	aaRXA02521	GR00724	2924	4366
2775	naRXA02524	2776	aaRXA02524	GR00725	2405	3094
2777	naRXA02525	2778	aaRXA02525	GR00725	3113	3490
2779	naRXA02540	2780	aaRXA02540	GR00726	12438	12001
2781	naRXA02544	2782	aaRXA02544	GR00726	16715	18142
2783	naRXA02545	2784	aaRXA02545	GR00726	18749	18192
2785	naRXA02546	2786	aaRXA02546	GR00726	19927	18824
2787	naRXA02549	2788	aaRXA02549	GR00728	1331	6
2789	naRXA02552	2790	aaRXA02552	GR00730	924	130
2791	naRXA02554	2792	aaRXA02554	GR00731	1050	427
2793	naRXA02569	2794	aaRXA02569	GR00736	82	831
2795	naRXA02570	2796	aaRXA02570	GR00736	837	1478
2797	naRXA02573	2798	aaRXA02573	GR00739	594	151
2799	naRXA02575	2800	aaRXA02575	GR00739	1907	3064
2801	naRXA02576	2802	aaRXA02576	GR00740	1569	148
2803	naRXA02577	2804	aaRXA02577	GR00740	2463	1579
2805	naRXA02584	2806	aaRXA02584	GR00741	8925	8575
2807	naRXA02585	2808	aaRXA02585	GR00741	9917	8937
2809	naRXA02588	2810	aaRXA02588	GR00741	13037	12354
2811	naRXA02591	2812	aaRXA02591	GR00741	15780	17609
2813	naRXA02598	2814	aaRXA02598	GR00742	2576	3166
2815	naRXA02600	2816	aaRXA02600	GR00742	5027	3630
2817	naRXA02601	2818	aaRXA02601	GR00742	5258	7246
2819	naRXA02602	2820	aaRXA02602	GR00742	7239	7742
2821	naRXA02604	2822	aaRXA02604	GR00742	8800	10875
2823	naRXA02609	2824	aaRXA02609	GR00742	16197	16445
2825	naRXA02617	2826	aaRXA02617	GR00745	1404	1910
2827	naRXA02619	2828	aaRXA02619	GR00746	204	1103
2829	naRXA02620	2830	aaRXA02620	GR00746	1192	1845
2831	naRXA02639	2832	aaRXA02639	GR00749	511	1344
2833	naRXA02647	2834	aaRXA02647	GR00751	4155	4616
2835	naRXA02649	2836	aaRXA02649	GR00752	1284	283

-26-

2837	naRXA02652	2838	aaRXA02652	GR00752	2973	3551
2839	naRXA02655	2840	aaRXA02655	GR00752	9313	8330
2841	naRXA02662	2842	aaRXA02662	GR00753	1461	1724
2843	naRXA02665	2844	aaRXA02665	GR00753	6497	6018
2845	naRXA02670	2846	aaRXA02670	GR00753	10199	10780
2847	naRXA02672	2848	aaRXA02672	GR00753	12303	13400
2849	naRXA02678	2850	aaRXA02678	GR00754	3858	4775
2851	naRXA02683	2852	aaRXA02683	GR00754	7742	7065
2853	naRXA02685	2854	aaRXA02685	GR00754	10058	9402
2855	naRXA02688	2856	aaRXA02688	GR00754	12256	12924
2857	naRXA02689	2858	aaRXA02689	GR00754	13405	13064
2859	naRXA02690	2860	aaRXA02690	GR00754	14502	13405
2861	naRXA02700	2862	aaRXA02700	GR00757	3507	4742
2863	naRXA02701	2864	aaRXA02701	GR00757	4838	6145
2865	naRXA02712	2866	aaRXA02712	GR00758	13067	12273
2867	naRXA02714	2868	aaRXA02714	GR00758	14754	14326
2869	naRXA02715	2870	aaRXA02715	GR00758	15847	15458
2871	naRXA02721	2872	aaRXA02721	GR00759	1373	636
2873	naRXA02725	2874	aaRXA02725	GR00760	1478	867
2875	naRXA02727	2876	aaRXA02727	GR00760	6287	5376
2877	naRXA02735	2878	aaRXA02735	GR00763	777	73
2879	naRXA02736	2880	aaRXA02736	GR00763	1753	797
2881	naRXA02751	2882	aaRXA02751	GR00764	6393	5920
2883	naRXA02756	2884	aaRXA02756	GR00766	3851	2961
2885	naRXA02757	2886	aaRXA02757	GR00766	4475	3930
2887	naRXA02765	2888	aaRXA02765	GR00769	3552	2794
2889	naRXA02766	2890	aaRXA02766	GR00770	986	594
2891	naRXA02774	2892	aaRXA02774	GR00773	3	473
2893	naRXA02775	2894	aaRXA02775	GR00773	744	968
2895	naRXA02776	2896	aaRXA02776	GR00773	1713	1372
2897	naRXA02777	2898	aaRXA02777	GR00773	4626	5732
2899	naRXA02778	2900	aaRXA02778	GR00773	10095	10319
2901	naRXA02779	2902	aaRXA02779	GR00773	10617	10895
2903	naRXA02780	2904	aaRXA02780	GR00773	10954	11280
2905	naRXA02783	2906	aaRXA02783	GR00775	845	1393
2907	naRXA02784	2908	aaRXA02784	GR00775	1751	1936
2909	naRXA02786	2910	aaRXA02786	GR00777	2	808
2911	naRXA02789	2912	aaRXA02789	GR00777	5237	5782
2913	naRXA02793	2914	aaRXA02793	GR00777	9385	8684
2915	naRXA02796	2916	aaRXA02796	GR00778	1648	1100
2917	naRXA02798	2918	aaRXA02798	GR00778	2842	4266
2919	naRXA02799	2920	aaRXA02799	GR00780	182	454
2921	naRXA02815	2922	aaRXA02815	GR00796	3	554
2923	naRXA02823	2924	aaRXA02823	GR00804	275	6
2925	naRXA02827	2926	aaRXA02827	GR00812	428	6
2927	naRXA02842	2928	aaRXA02842	GR00841	356	15
2929	naRXA02845	2930	aaRXA02845	GR00844	2	616
2931	naRXA02848	2932	aaRXA02848	GR00848	113	511